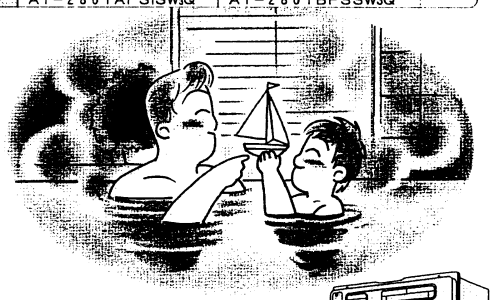
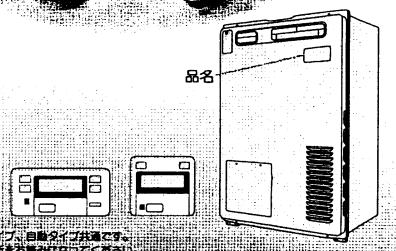
1. 取扱説明書

ガス給湯暖房機　取扱説明書

機能	双名	型式名	設置方式
全自動タイプ	AT-4200ARSAW3Q	AT-4200ARSAW3Q	屋外式
	AT-4200ARSAW6Q	AT-4200ARSAW6Q	
	AT-2800ARSAW3Q	AT-2800ARSAW3Q	
	AT-4200AFS1AW3Q	AT-4200AFSAW3Q	屋内式
	AT-4200AFS1AW6Q	AT-4200AFSAW6Q	
	AT-2800AFS1AW3Q	AT-2800AFSAW3Q	
自動タイプ	AT-4200ARSSW3Q	AT-4200ARSSW3Q	屋外式
	AT-4200ARSSW6Q	AT-4200ARSSW6Q	
	AT-2801ARSSW3Q	AT-2801BRSSW3Q	
	AT-4200AFS1SW6Q	AT-4200AFSSW6Q	屋内式
	AT-4200AFS1SW3Q	AT-4200AFSSW3Q	
	AT-2801AFS1SW3Q	AT-2801BFSSW3Q	



品名



この取扱説明書は全自動タイプ、自動タイプ共通です。
熟慮者と確認のとき、必要箇所をお読みになってください。
共通する説明のイラストは、全自動タイプで説明しています。

この取扱説明書は、再生紙を使用しています。
KGN9501L0FB1　F1100－1081

取扱説明書
AT-2801ARS SW3Q
AT-2801ARS1 SW3Q
AT-2801ARS2 SW3Q
AT-2801ARS4 SW3Q
AT-2801AFS1 SW3Q
1106531012631106531012641106531012651106531012661106531012671
13
01
01

もくじ

		ページ	
必ずお読みください	安全上のご注意	6～11	安全上のご注意
	使用上のお願い	12～13	
すぐ使いたいとき	早見表（使いかた一覧）	4～ 5	使う
	初めてお使いになるとき	14～15	
	お湯の出しかた	16～17	
	お湯はりのしかた	18～19	
	湯かげん調節のしかた	20	
	足し湯・シャワーの使いかた	21	
	暖房・浴室暖房（暖房水の補給）のしかた	22～23	
	通話のしかた	24～25	
	通話の音量設定のしかた	26	
	入浴剤などについて	27	
もっと使いこなしたいとき	優先／静音／呼出について	28～29	使いこなす
	ふろ湯量の設定のしかた	30～31	
	ふろ温度の設定のしかた	30～31	
	お湯はり予約のしかた	32～33	
	お知らせパターン・お知らせ音量・保温時間の設定のしかた	34～35	
	日常の点検とお手入れ	36～37	
もし必要なとき	故障かな？	38～41	必要なとき
	凍結予防について	42～45	
	各部のなまえ（浴室・台所・増設リモコン・本体）	46～49	
	仕様	50～53	
	アフターサービスについて	54	
	索引	55	

この取扱説明書は音声ガイド付リモコン、インターホンリモコンで説明しています。共通する説明のイラストは、音声ガイド付リモコンで説明しています。

音声ガイド付リモコン（別売品）

〈浴室リモコン〉
- ABR-A00A-SV（浴室暖房スイッチなし）
- ABR-A00A-BSV（浴室暖房スイッチ付）
- ABR-S01A-NSV（優先・呼出スイッチなし）

〈台所リモコン〉
- AKR-A00A-SV（浴室暖房スイッチなし）
- AKR-A00A-DSV（暖房スイッチ付）
- AKR-A00A-BSV（浴室暖房スイッチ付）

〈増設リモコン〉
- ASR-A00A-V（インターホンリモコンには取り付けられません）

インターホンリモコン（別売品）

浴室リモコン＋台所リモコン
- Aインターホンリモコンセット4200

コード接続式リモコン、コードレスリモコンを使用する場合は、リモコンに同梱の専用取扱説明書をお読みになってください。

コード接続式リモコン（別売品）

〈浴室リモコン〉
- ABR-A00A-BS（浴室暖房スイッチ付）
- ABR-A00A-S（浴室暖房スイッチなし）

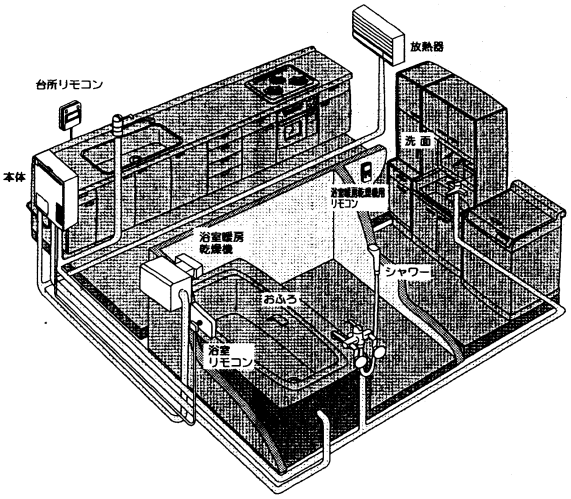
〈台所リモコン〉
- AKR-A00A-BS（浴室暖房スイッチ付）
- AKR-A00A-DS（暖房スイッチ付）
- AKR-A00A-S（暖房スイッチなし）

〈増設リモコン〉
- ASR-A00A（インターホンリモコンには取り付けられません）

コードレスリモコン（別売品）

〈浴室リモコン＋台所リモコン〉
- Aコードレスセット 4200A

- 適温・適量のお湯はりができれば自動停止するお湯はり運転。
- 温水利用でお部屋の空気を汚さない快適暖房。
- 暖房水が少なくなると自動で足す自動補給機能付。
- 熱源機の不具合をエラーコードでお知らせします。
- 給湯の断続的な使用時に温度変化の少ない、Q機能付。
- 操作の内容を声やメロディーでお知らせする音声ガイド付リモコン。（別売品）
- 浴室のスイッチを押すだけで、台所と通話ができるワンタッチ通話機能付きインターホンリモコン。（別売品）



このたびはガス給湯暖房機をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- ガス給湯暖房機の機能を、十分生かしていただくために、必ずご使用の前に取扱説明書をお読みいただき、正しくお使いください。
- 別添の保証書とともにこの「取扱説明書」を大切に保管してください。
- 来客者などが熱源機を使用されるときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。
- この取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社にて購入してください。
- 本製品は一般家庭用のため、業務用には使用しないでください。著しく熱源機の寿命が縮まります。

取扱説明書
AT-2801ARS SW3Q
AT-2801ARS1 SW3Q
AT-2801ARS2 SW3Q
AT-2801ARS4 SW3Q
AT-2801AFS1 SW3Q
1106531012631106531012641106531012651106531012661106531012671106531012681106531012691106531012701106531012711106531012721106531012731106531012741106531012751106531012761106531012771106531012781106531012791106531012801106531012811106531012821106531012831106531012841106531012851106531012861106531012871106531012881106531012891106531012901106531012911106531012921106531012931106531012941106531012951106531012961106531012971106531012981106531012991106531013001106531013011106531013021106531013031106531013041106531013051106531013061106531013071106531013081106531013091106531013101106531013111106531013121106531013131106531013141106531013151106531013161106531013171106531013181106531013191106531013201106531013211106531013221106531013231106531013241106531013251106531013261106531013271106531013281106531013291106531013301106531013311106531013321106531013331106531013341106531013351106531013361106531013371106531013381106531013391106531013401106531013411106531013421106531013431106531013441106531013451106531013461106531013471106531013481106531013491106531013501106531013511106531013521106531013531106531013541106531013551106531013561106531013571106531013581106531013591106531013601106531013611106531013621106531013631106531013641106531013651106531013661106531013671106531013681106531013691106531013701106531013711106531013721106531013731106531013741106531013751106531013761106531013771106531013781106531013791106531013801106531013811106531013821106531013831106531013841106531013851106531013861106531013871106531013881106531013891106531013901106531013911106531013921106531013931106531013941106531013951106531013961106531013971106531013981106531013991106531014001106531014011106531014021106531014031106531014041106531014051106531014061106531014071106531014081106531014091106531014101106531014111106531014121106531014131106531014141106531014151106531014161106531014171106531014181106531014191106531014201106531014211106531014221106531014231106531014241106531014251106531014261106531014271106531014281106531014291106531014301106531014311106531014321106531014331106531014341106531014351106531014361106531014371106531014381106531014391106531014401106531014411106531014421106531014431106531014441106531014451106531014461106531014471106531014481106531014491106531014501106531014511106531014521106531014531106531014541106531014551106531014561106531014571106531014581106531014591106531014601106531014611106531014621106531014631106531014641106531014651106531014661106531014671106531014681106531014691106531014701106531014711106531014721106531014731106531014741106531014751106531014761106531014771106531014781106531014791106531014801106531014811106531014821106531014831106531014841106531014851106531014861106531014871106531014881106531014891106531014901106531014911106531014921106531014931106531014941106531014951106531014961106531014971106531014981106531014991106531015001106531015011106531015021106531015031106531015041106531015051106531015061106531015071106531015081106531015091106531015101106531015111106531015121106531015131106531015141106531015151106531015161106531015171106531015181106531015191106531015201106531015211106531015221106531015231106531015241106531015251106531015261106531015271106531015281106531015291106531015301106531015311106531015321106531015331106531015341106531015351106531015361106531015371106531015381106531015391106531015401106531015411106531015421106531015431106531015441106531015451106531015461106531015471106531015481106531015491106531015501106531015511106531015521106531015531106531015541106531015551106531015561106531015571106531015581106531015591106531015601106531015611106531015621106531015631106531015641106531015651106531015661106531015671106531015681106531015691106531015701106531015711106531015721106531015731106531015741106531015751106531015761106531015771106531015781106531015791106531015801106531015811106531015821106531015831106531015841106531015851106531015861106531015871106531015881106531015891106531015901106531015911106531015921106531015931106531015941106531015951106531015961106531015971106531015981106531015991106531016001106531016011106531016021106531016031106531016041106531016051106531016061106531016071106531016081106531016091106531016101106531016111106531016121106531016131106531016141106531016151106531016161106531016171106531016181106531016191106531016201106531016211106531016221106531016231106531016241106531016251106531016261106531016271106531016281106531016291106531016301106531016311106531016321106531016331106531016341106531016351106531016361106531016371106531016381106531016391106531016401106531016411106531016421106531016431106531016441106531016451106531016461106531016471106531016481106531016491106531016501106531016511106531016521106531016531106531016541106531016551106531016561106531016571106531016581106531016591106531016601106531016611106531016621106531016631106531016641106531016651106531016661106531016671106531016681106531016691106531016701106531016711106531016721106531016731106531016741106531016751106531016761106531016771106531016781106531016791106531016801106531016811106531016821106531016831106531016841106531016851106531016861106531016871106531016881106531016891106531016901106531016911106531016921106531016931106531016941106531016951106531016961106531016971106531016981106531016991106531017001106531017011106531017021106531017031106531017041106531017051106531017061106531017071106531017081106531017091106531017101106531017111106531017121106531017131106531017141106531017151106531017161106531017171106531017181106531017191106531017201106531017211106531017221106531017231106531017241106531017251106531017261106531017271106531017281106531017291106531017301106531017311106531017321106531017331106531017341106531017351106531017361106531017371106531017381106531017391106531017401106531017411106531017421106531017431106531017441106531017451106531017461106531017471106531017481106531017491106531017501106531017511106531017521106531017531106531017541106531017551106531017561106531017571106531017581106531017591106531017601106531017611106531017621106531017631106531017641106531017651106531017661106531017671106531017681106531017691106531017701106531017711106531017721106531017731106531017741106531017751106531017761106531017771106531017781106531017791106531017801106531017811106531017821106531017831106531017841106531017851106531017861106531017871106531017881106531017891106531017901106531017911106531017921106531017931106531017941106531017951106531017961106531017971106531017981106531017991106531018001106531018011106531018021106531018031106531018041106531018051106531018061106531018071106531018081106531018091106531018101106531018111106531018121106531018131106531018141106531018151106531018161106531018171106531018181106531018191106531018201106531018211106531018221106531018231106531018241106531018251106531018261106531018271106531018281106531018291106531018301106531018311106531018321106531018331106531018341106531018351106531018361106531018371106531018381106531018391106531018401106531018411106531018421106531018431106531018441106531018451106531018461106531018471106531018481106531018491106531018501106531018511106531018521106531018531106531018541106531018551106531018561106531018571106531018581106531018591106531018601106531018611106531018621106531018631106531018641106531018651106531018661106531018671106531018681106531018691106531018701106531018711106531018721106531018731106531018741106531018751106531018761106531018771106531018781106531018791106531018801106531018811106531018821106531018831106531018841106531018851106531018861106531018871106531018881106531018891106531018901106531018911106531018921106531018931106531018941106531018951106531018961106531018971106531018981106531018991106531019001106531019011106531019021106531019031106531019041106531019051106531019061106531019071106531019081106531019091106531019101106531019111106531019121106531019131106531019141106531019151106531019161106531019171106531019181106531019191106531019201106531019211106531019221106531019231106531019241106531019251106531019261106531019271106531019281106531019291106531019301106531019311106531019321106531019331106531019341106531019351106531019361106531019371106531019381106531019391106531019401106531019411106531019421106531019431106531019441106531019451106531019461106531019471106531019481106531019491106531019501106531019511106531019521106531019531106531019541106531019551106531019561106531019571106531019581106531019591106531019601106531019611106531019621106531019631106531019641106531019651106531019661106531019671106531019681106531019691106531019701106531019711106531019721106531019731106531019741106531019751106531019761106531019771106531019781106531019791106531019801106531019811106531019821106531019831106531019841106531019851106531019861106531019871106531019881106531019891106531019901106531019911106531019921106531019931106531019941106531019951106531019961106531019971106531019981106531019991106531020001106531020011106531020021106531020031106531020041106531020051106531020061106531020071106531020081106531020091106531020101106531020111106531020121106531020131106531020141106531020151106531020161106531020171106531020181106531020191106531020201106531020211106531020221106531020231106531020241106531020251106531020261106531020271106531020281106531020291106531020301106531020311106531020321106531020331106531020341106531020351106531020361106531020371106531020381106531020391106531020401106531020411106531020421106531020431106531020441106531020451106531020461106531020471106531020481106531020491106531020501106531020511106531020521106531020531106531020541106531020551106531020561106531020571106531020581106531020591106531020601106531020611106531020621106531020631106531020641106531020651106531020661106531020671106531020681106531020691106531020701106531020711106531020721106531020731106531020741106531020751106531020761106531020771106531020781106531020791106531020801106531020811106531020821106531020831106531020841106531020851106531020861106531020871106531020881106531020891106531020901106531020911106531020921106531020931106531020941106531020951106531020961106531020971106531020981106531020991106531021001106531021011106531021021106531021031106531021041106531021051106531021061106531021071106531021081106531021091106531021101106531021111106531021121106531021131106531021141106531021151106531021161106531021171106531021181106531021191106531021201106531021211106531021221106531021231106531021241106531021251106531021261106531021271106531021281106531021291106531021301106531021311106531021321106531021331106531021341106531021351106531021361106531021371106531021381106531021391106531021401106531021411106531021421106531021431106531021441106531021451106531021461106531021471106531021481106531021491106531021501106531021511106531021521106531021531106531021541106531021551106531021561106531021571106531021581106531021591106531021601106531021611106531021621106531021631106531021641106531021651106531021661106531021671106531021681106531021691106531021701106531021711106531021721106531021731106531021741106531021751106531021761106531021771106531021781106531021791106531021801106531021811106531021821106531021831106531021841106531021851106531021861106531021871106531021881106531021891106531021901106531021911106531021921106531021931106531021941106531021951106531021961106531021971106531021981106531021991106531022001106531022011106531022021106531022031106531022041106531022051106531022061106531022071106531022081106531022091106531022101106531022111106531022121106531022131106531022141106531022151106531022161106531022171106531022181106531022191106531022201106531022211106531022221106531022231106531022241106531022251106531022261106531022271106531022281106531022291106531022301106531022311106531022321106531022331106531022341106531022351106531022361106531022371106531022381106531022391106531022401106531022411106531022421106531022431106531022441106531022451106531022461106531022471106531022481106531022491106531022501106531022511106531022521106531022531106531022541106531022551106531022561106531022571106531022581106531022591106531022601106531022611106531022621106531022631106531022641106531022651106531022661106531022671106531022681106531022691106531022701106531022711106531022721106531022731106531022741106531022751106531022761106531022771106531022781106531022791106531022801106531022811106531022821106531022831106531022841106531022851106531022861106531022871106531022881106531022891106531022901106531022911106531022921106531022931106531022941106531022951106531022961106531022971106531022981106531022991106531023001106531023011106531023021106531023031106531023041106531023051106531023061106531023071106531023081106531023091106531023101106531023111106531023121106531023131106531023141106531023151106531023161106531023171106531023181106531023191106531023201106531023211106531023221106531023231106531023241106531023251106531023261106531023271106531023281106531023291106531023301106531023311106531023321106531023331106531023341106531023351106531023361106531023371106531023381106531023391106531023401106531023411106531023421106531023431106531023441106531023451106531023461106531023471106531023481106531023491106531023501106531023511106531023521106531023531106531023541106531023551106531023561106531023571106531023581106531023591106531023601106531023611106531023621106531023631106531023641106531023651106531023661106531023671106531023681106531023691106531023701106531023711106531023721106531023731106531023741106531023751106531023761106531023771106531023781106531023791106531023801106531023811106531023821106531023831106531023841106531023851106531023861106531023871106531023881106531023891106531023901106531023911106531023921106531023931106531023941106531023951106531023961106531023971106531023981106531023991106531024001106531024011106531024021106531024031106531024041106531024051106531024061106531024071106531024081106531024091106531024101106531024111106531024121106531024131106531024141106531024151106531024161106531024171106531024181106531024191106531024201106531024211106531024221106531024231106531024241106531024251106531024261106531024271106531024281106531024291106531024301106531024311106531024321106531024331106531024341106531024351106531024361106531024371106531024381106531024391106531024401106531024411106531024421106531024431106531024441106531024451106531024461106531024471106531024481106531024491106531024501106531024511106531024521106531024531106531024541106531024551106531024561106531024571106531024581106531024591106531024601106531024611106531024621106531024631106531024641106531024651106531024661106531024671106531024681106531024691106531024701106531024711106531024721106531024731106531024741106531024751106531024761106531024771106531024781106531024791106531024801106531024811106531024821106531024831106531024841106531024851106531024861106531024871106531024881106531024891106531024901106531024911106531024921106531024931106531024941106531024951106531024961106531024971106531024981106531024991106531025001106531025011106531025021106531025031106531025041106531025051106531025061106531025071106531025081106531025091106531025101106531025111106531025121106531025131106531025141106531025151106531025161106531025171106531025181106531025191106531025201106531025211106531025221106531025231106531025241106531025251106531025261106531025271106531025281106531025291106531025301106531025311106531025321106531025331106531025341106531025351106531025361106531025371106531025381106531025391106531025401106531025411106531025421106531025431106531025441106531025451106531025461106531025471106531025481106531025491106531025501106531025511106531025521106531025531106531025541106531025551106531025561106531025571106531025581106531025591106531025601106531025611106531025621106531025631106531025641106531025651106531025661106531025671106531025681106531025691106531025701106531025711106531025721106531025731106531025741106531025751106531025761106531025771106531025781106531025791106531025801106531025811106531025821106531025831106531025841106531025851106531025861106531025871106531025881106531025891106531025901106531025911106531025921106531025931106531025941106531025951106531025961106531025971106531025981106531025991106531026001106531026011106531026021106531026031106531026041106531026051106531026061106531026071106531026081106531026091106531026101106531026111106531026121106531026131106531026141106531026151106531026161106531026171106531026181106531026191106531026201106531026211106531026221106531026231106531026241106531026251106531026261106531026271106531026281106531026291106531026301106531026311106531026321106531026331106531026341106531026351106531026361106531026371106531026381106531026391106531026401106531026411106531026421106531026431106531026441106531026451106531026461106531026471106531026481106531026491106531026501106531026511106531026521106531026531106531026541106531026551106531026561106531026571106531026581106531026591106531026601106531026611106531026621106531026631106531026641106531026651106531026661106531026671106531026681106531026691106531026701106531026711106531026721106531026731106531026741106531026751106531026761106531026771106531026781106531026791106531026801106531026811106531026821106531026831106531026841106531026851106531026861106531026871106531026881106531026891106531026901106531026911106531026921106531026931106531026941106531026951106531026961106531026971106531026981106531026991106531027001106531027011106531027021106531027031106531027041106531027051106531027061106531027071106531027081106531027091106531027101106531027111106531027121106531027131106531027141106531027151106531027161106531027171106531027181106531027191106531027201106531027211106531027221106531027231106531027241106531027251106531027261106531027271106531027281106531027291106531027301106531027311106531027321106531027331106531027341106531027351106531027361106531027371106531027381106531027391106531027401106531027411106531027421106531027431106531027441106531027451106531027461106531027471106531027481106531027491106531027501106531027511106531027521106531027531106531027541106531027551106531027561106531027571106531027581106531027591106531027601106531027611106531027621106531027631106531027641106531027651106531027661106531027671106531027681106531027691106531027701106531027711106531027721106531027731106531027741106531027751106531027761106531027771106531027781106531027791106531027801106531027811106531027821106531027831106531027841106531027851106531027861106531027871106531027881106531027891106531027901106531027911106531027921106531027931106531027941106531027951106531027961106531027971106531027981106531027991106531028001106531028011106531028021106531028031106531028041106531028051106531028061106531028071106531028081106531028091106531028101106531028111106531028121106531028131106531028141106531028151106531028161106531028171106531028181106531028191106531028201106531028211106531028221106531028231106531028241106531028251106531028261106531028271106531028281106531028291106531028301106531028311106531028321106531028331106531028341106531028351106531028361106531028371106531028381106531028391106531028401106531028411106531028421106531028431106531028441106531028451106531028461106531028471106531028481106531028491106531028501106531028511106531028521106531028531106531028541106531028551106531028561106531028571106531028581106531028591106531028601106531028611106531028621106531028631106531028641106531028651106531028661106531028671106531028681106531028691106531028701106531028711106531028721106531028731106531028741106531028751106531028761106531028771106531028781106531028791106531028801106531028811106531028821106531028831106531028841106531028851106531028861106531028871106531028881106531028891106531028901106531028911106531028921106531028931106531028941106531028951106531028961106531028971106531028981106531028991106531029001106531029011106531029021106531029031106531029041106531029051106531029061106531029071106531029081106531029091106531029101106531029111106531029121106531029131106531029141106531029151106531029161106531029171106531029181106531029191106531029201106531029211106531029221106531029231106531029241106531029251106531029261106531029271106531029281106531029291106531029301106531029311106531029321106531029331106531029341106531029351106531029361106531029371106531029381106531029391106531029401106531029411106531029421106531029431106531029441106531029451106531029461106531029471106531029481106531029491106531029501106531029511106531029521106531029531106531029541106531029551106531029561106531029571106531029581106531029591106531029601106531029611106531029621106531029631106531029641106531029651106531029661106531029671106531029681106531029691106531029701106531029711106531029721106531029731106531029741106531029751106531029761106531029771106531029781106531029791106531029801106531029811106531029821106531029831106531029841106531029851106531029861106531029871106531029881106531029891106531029901106531029911106531029921106531029931106531029941106531029951106531029961106531029971106531029981106531029991106531030001106531030011106531030021106531030031106531030041106531030051106531030061106531030071106531030081106531030091106531030101106531030111106531030121106531030131106531030141106531030151106531030161106531030171106531030181106531030191106531030201106531030211106531030221106531030231106531030241106531030251106531030261106531030271106531030281106531030291106531030301106531030311106531030321106531030331106531030341106531030351106531030361106531030371106531030381106531030391106531030401106531030411106531030421106531030431106531030441106531030451106531030461106531030471106531030481106531030491106531030501106531030511106531030521106531030531106531030541106531030551106531030561106531030571106531030581106531030591106531030601106531030611106531030621106531030631106531030641106531030651106531030661106531030671106531030681106531030691106531030701106531030711106531030721106531030731106531030741106531030751106531030761106531030771106531030781106531030791106531030801106531030811106531030821106531030831106531030841106531030851106531030861106531030871106531030881106531030891106531030901106531030911106531030921106531030931106531030941106531030951106531030961106531030971106531030981106531030991106531031001106531031011106531031021106531031031106531031041106531031051106531031061106531031071106531031081106531031091106531031101106531031111106531031121106531031131106531031141106531031151106531031161106531031171106531031181106531031191106531031201106531031211106531031221106531031231106531031241106531031251106531031261106531031271106531031281106531031291106531031301106531031311106531031321106531031331106531031341106531031351106531031361106531031371106531031381106531031391106531031401106531031411106531031421106531031431106531031441106531031451106531031461106531031471106531031481106531031491106531031501106531031511106531031521106531031531106531031541106531031551106531031561106531031571106531031581106531031591106531031601106531031611106531031621106531031631106531031641106531031651106531031661106531031671106531031681106531031691106531031701106531031711106531031721106531031731106531031741106531031751106531031761106531031771106531031781106531031791106531031801106531031811106531031821106531031831106531031841106531031851106531031861106531031871106531031881106531031891106531031901106531031911106531031921106531031931106531031941106531031951106531031961106531031971106531031981106531031991106531032001106531032011106531032021106531032031106531032041106531032051106531032061106531032071106531032081106531032091106531032101106531032111106531032121106531032131106531032141106531032151106531032161106531032171106531032181106531032191106531032201106531032211106531032221106531032231106531032241106531032251106531032261106531032271106531032281106531032291106531032301106531032311106531032321106531032331106531032341106531032351106531032361106531032371106531032381106531032391106531032401106531032411106531032421106531032431106531032441106531032451106531032461106531032471106531032481106531032491106531032501106531032511106531032521106531032531106531032541106531032551106531032561106531032571106531032581106531032591106531032601106531032611106531032621106531032631106531032641106531032651106531032661106531032671106531032681106531032691106531032701106531032711106531032721106531032731106531032741106531032751106531032761106531032771106531032781106531032791106531032801106531032811106531032821106531032831106531032841106531032851106531032861106531032871106531032881106531032891106531032901106531032911106531032921106531032931106531032941106531032951106531032961106531032971106531032981106531032991106531033001106531033011106531033021106531033031106531033041106531033051106531033061106531033071106531033081106531033091106531033101106531033111106531033121106531033131106531033141106531033151106531033161106531033171106531033181106531033191106531033201106531033211106531033221106531033231106531033241106531033251106531033261106531033271106531033281106531033291106531033301106531033311106531033321106531033331106531033341106531033351106531033361106531033371106531033381106531033391106531033401106531033411106531033421106531033431106531033441106531033451106531033461106531033471106531033481106531033491106531033501106531033511106531033521106531033531106531033541106531033551106531033561106531033571106531033581106531033591106531033601106531033611106531033621106531033631106531033641106531033651106531033661106531033671106531033681106531033691106531033701106531033711106531033721106531033731106531033741106531033751106531033761106531033771106531033781106531033791106531033801106531033811106531033821106531033831106531033841106531033851106531033861106531033871106531033881106531033891106531033901106531033911106531033921106531033931106531033941106531033951106531033961106531033971106531033981106531033991106531034001106531034011106531034021106531034031106531034041106531034051106531034061106531034071106531034081106531034091106531034101106531034111106531034121106531034131106531034141106531034151106531034161106531034171106531034181106531034191106531034201106531034211106531034221106531034231106531034241106531034251106531034261106531034271106531034281106531034291106531034301106531034311106531034321106531034331106531034341106531034351106531034361106531034371106531034381106531034391106531034401106531034411106531034421106531034431106531034441106531034451106531034461106531034471106531034481106531034491106531034501106531034511106531034521106531034531106531034541106531034551106531034561106531034571106531034581106531034591106531034601106531034611106531034621106531034631106531034641106531034651106531034661106531034671106531034681106531034691106531034701106531034711106531034721106531034731106531034741106531034751106531034761106531034771106531034781106531034791106531034801106531034811106531034821106531034831106531034841106531034851106531034861106531034871106531034881106531034891106531034901106531034911106531034921106531034931106531034941106531034951106531034961106531034971106531034981106531034991106531035001106531035011106531035021106531035031106531035041106531035051106531035061106531035071106531035081106531035091106531035101106531035111106531035121106531035131106531035141106531035151106531035161106531035171106531035181106531035191106531035201106531035211106531035221106531035231106531035241106531035251106531035261106531035271106531035281106531035291106531035301106531035311106531035321106531035331106531035341106531035351106531035361106531035371106531035381106531035391106531035401106531035411106531035421106531035431106531035441106531035451106531035461106531035471106531035481106531035491106531035501106531035511106531035521106531035531106531035541106531035551106531035561106531035571106531035581106531035591106531035601106531035611106531035621106531035631106531035641106531035651106531035661106531035671106531035681106531035691106531035701106531035711106531035721106531035731106531035741106531035751106531035761106531035771106531035781106531035791106531035801106531035811106531035821106531035831106531035841106531035851106531035861106531035871106531035881106531035891106531035901106531035911106531035921106531035931106531035941106531035951106531035961106531035971106531035981106531035991106531036001106531036011106531036021106531036031106531036041106531036051106531036061106531036071106531036081106531036091106531036101106531036111106531036121106531036131106531036141106531036151106531036161106531036171106531036181106531036191106531036201106531036211106531036221106531036231106531036241106531036251106531036261106531036271106531036281106531036291106531036301106531036311106531036321106531036331106531036341106531036351106531036361106531036371106531036381106531036391106531036401106531036411106531036421106531036431106531036441106531036451106531036461106531036471106531036481106531036491106531036501106531036511106531036521106531036531106531036541106531036551106531036561106531036571106531036581106531036591106531036601106531036611106531036621106531036631106531036641106531036651106531036661106531036671106531036681106531036691106531036701106531036711106531036721106531036731106531036741106531036751106531036761106531036771106531036781106531036791106531036801106531036811106531036821106531036831106531036841106531036851106531036861106531036871106531036881106531036891106531036901106531036911106531036921106531036931106531036941106531036951106531036961106531036971106531036981106531036991106531037001106531037011106531037021106531037031106531037041106531037051106531037061106531037071106531037081106531037091106531037101106531037111106531037121106531037131106531037141106531037151106531037161106531037171106531037181106531037191106531037201106531037211106531037221106531037231106531037241106531037251106531037261106531037271106531037281106531037291106531037301106531037311106531037321106531037331106531037341106531037351106531037361106531037371106531037381106531037391106531037401106531037411106531037421106531037431106531037441106531037451106531037461106531037471106531037481106531037491106531037501106531037511106531037521106531037531106531037541106531037551106531037561106531037571106531037581106531037591106531037601106531037611106531037621106531037631106531037641106531037651106531037661106531037671106531037681106531037691106531037701106531037711106531037721106531037731106531037741106531037751106531037761106531037771106531037781106531037791106531037801106531037811106531037821106531037831106531037841106531037851106531037861106531037871106531037881106531037891106531037901106531037911106531037921106531037931106531037941106531037951106531037961106531037971106531037981106531037991106531038001106531038011106531038021106531038031106531038041106531038051106531038061106531038071106531038081106531038091106531038101106531038111106531038121106531038131106531038141106531038151106531038161106531038171106531038181106531038191106531038201106531038211106531038221106531038231106531038241106531038251106531038261106531038271106531038281106531038291106531038301106531038311106531038321106531038331106531038341106531038351106531038361106531038371106531038381106531038391106531038401106531038411106531038421106531038431106531038441106531038451106531038461106531038471106531038481106531038491106531038501106531038511106531038521106531038531106531038541106531038551106531038561106531038571106531038581106531038591106531038601106531038611106531038621106531038631106531038641106531038651106531038661106531038671106531038681106531038691106531038701106531038711106531038721106531038731106531038741106531038751106531038761106531038771106531038781106531038791106531038801106531038811106531038821106531038831106531038841106531038851106531038861106531038871106531038881106531038891106531038901106531038911106531038921106531038931106531038941106531038951106531038961106531038971106531038981106531038991106531039001106531039011106531039021106531039031106531039041106531039051106531039061106531039071106531039081106531039091106531039101106531039111106531039121106531039131106531039141106531039151106531039161106531039171106531039181106531039191106531039201106531039211106531039221106531039231106531039241106531039251106531039261106531039271106531039281106531039291106531039301106531039311106531039321106531039331106531039341106531039351106531039361106531039371106531039381106531039391106531039401106531039411106531039421106531039431106531039441106531039451106531039461106531039471106531039481106531039491106531039501106531039511106531039521106531039531106531039541106531039551106531039561106531039571106531039581106531039591106531039601106531039611106531039621106531039631106531039641106531039651106531039661106531039671106531039681106531039691106531039701106531039711106531039721106531039731106531039741106531039751106531039761106531039771106531039781106531039791106531039801106531039811106531039821106531039831106531039841106531039851106531039861106531039871106531039881106531039891106531039901106531039911106531039921106531039931106531039941106531039951106531039961106531039971106531039981106531039991106531040001106531040011106531040021106531040031106531040041106531040051106531040061106531040071106531040081106531040091106531040101106531040111106531040121106531040131106531040141106531040151106531040161106531040171106531040181106531040191106531040201106531040211106531040221106531040231106531040241106531040251106531040261106531040271106531040281106531040291106531040301106531040311106531040321106531040331106531040341106531040351106531040361106531040371106531040381106531040391106531040401106531040411106531040421106531040431106531040441106531040451106531040461106531040471106531040481106531040491106531040501106531040511106531040521106531040531106531040541106531040551106531040561106531040571106531040581106531040591106531040601106531040611106531040621106531040631106531040641106531040651106531040661106531040671106531040681106531040691106531040701106531040711106531040721106531040731106531040741106531040751106531040761106531040771106531040781106531040791106531040801106531040811106531040821106531040831106531040841106531040851106531040861106531040871106531040881106531040891106531040901106531040911106531040921106531040931106531040941106531040951106531040961106531040971106531040981106531040991106531041001106531041011106531041021106531041031106531041041106531041051106531041061106531041071106531041081106531041091106531041101106531041111106531041121106531041131106531041141106531041151106531041161106531041171106531041181106531041191106531041201106531041211106531041221106531041231106531041241106531041251106531041261106531041271106531041281106531041291106531041301106531041311106531041321106531041331106531041341106531041351106531041361106531041371106531041381106531041391106531041401106531041411106531041421106531041431106531041441106531041451106531041461106531041471106531041481106531041491106531041501106531041511106531041521106531041531106531041541106531041551106531041561106531041571106531041581106531041591106531041601106531041611106531041621106531041631106531041641106531041651106531041661106531041671106531041681106531041691106531041701106531041711106531041721106531041731106531041741106531041751106531041761106531041771106531041781106531041791106531041801106531041811106531041821106531041831106531041841106531041851106531041861106531041871106531041881106531041891106531041901106531041911106531041921106531041931106531041941106531041951106531041961106531041971106531041981106531041991106531042001106531042011106531042021106531042031106531042041106531042051106531042061106531042071106531042081106531042091106531042101106531042111106531042121106531042131106531042141106531042151106531042161106531042171106531042181106531042191106531042201106531042211106531042221106531042231106531042241106531042251106531042261106531042271106531042281106531042291106531042301106531042311106531042321106531042331106531042341106531042351106531042361106531042371106531042381106531042391106531042401106531042411106531042421106531042431106531042441106531042451106531042461106531042471106531042481106531042491106531042501106531042511106531042521106531042531106531042541106531042551106531042561106531042571106531042581106531042591106531042601106531042611106531042621106531042631106531042641106531042651106531042661106531042671106531042681106531042691106531042701106531042711106531042721106531042731106531042741106531042751106531042761106531042771106531042781106531042791106531042801106531042811106531042821106531042831106531042841106531042851106531042861106531042871106531042881106531042891106531042901106531042911106531042921106531042931106531042941106531042951106531042961106531042971106531042981106531042991106531043001106531043011106531043021106531043031106531043041106531043051106531043061106531043071106531043081106531043091106531043101106531043111106531043121106531043131106531043141106531043151106531043161106531043171106531043181106531043191106531043201106531043211106531043221106531043231106531043241106531043251106531043261106531043271106531043281106531043291106531043301106531043311106531043321106531043331106531043341106531043351106531043361106531043371106531043381106531043391106531043401106531043411106531043421106531043431106531043441106531043451106531043461106531043471106531043481106531043491106531043501106531043511106531043521106531043531106531043541106531043551106531043561106531043571106531043581106531043591106531043601106531043611106531043621106531043631106531043641106531043651106531043661106531043671106531043681106531043691106531043701106531043711106531043721106531043731106531043741106531043751106531043761106531043771106531043781106531043791106531043801106531043811106531043821106531043831106531043841106531043851106531043861106531043871106531043881106531043891106531043901106531043911106531043921106531043931106531043941106531043951106531043961106531043971106531043981106531043991106531044001106531044011106531044021106531044031106531044041106531044051106531044061106531044071106531044081106531044091106531044101106531044111106531044121106531044131106531044141106531044151106531044161106531044171106531044181106531044191106531044201106531044211106531044221106531044231106531044241106531044251106531044261106531044271106531044281106531044291106531044301106531044311106531044321106531044331106531044341106531044351106531044361106531044371106531044381106531044391106531044401106531044411106531044421106531044431106531044441106531044451106531044461106531044471106531044481106531044491106531044501106531044511106531044521106531044531106531044541106531044551106531044561106531044571106531044581106531044591106531044601106531044611106531044621106531044631106531044641106531044651106531044661106531044671106531044681106531044691106531044701106531044711106531044721106531044731106531044741106531044751106531044761106531044771106531044781106531044791106531044801106531044811106531044821106531044831106531044841106531044851106531044861106531044871106531044881106531044891106531044901106531044911106531044921106531044931106531044941106531044951106531044961106531044971106531044981106531044991106531045001106531045011106531045021106531045031106531045041106531045051106531045061106531045071106531045081106531045091106531045101106531045111106531045121106531045131106531045141106531045151106531045161106531045171106531045181106531045191106531045201106531045211106531045221106531045231106531045241106531045251106531045261106531045271106531045281106531045291106531045301106531045311106531045321106531045331106531045341106531045351106531045361106531045371106531045381106531045391106531045401106531045411106531045421106531045431106531045441106531045451106531045461106531045471106531045481106531045491106531045501106531045511106531045521106531045531106531045541106531045551106531045561106531045571106531045581106531045591106531045601106531045611106531045621106531045631106531045641106531045651106531045661106531045671106531045681106531045691106531045701106531045711106531045721106531045731106531045741106531045751106531045761106531045771106531045781106531045791106531045801106531045811106531045821106531045831106531045841106531045851106531045861106531045871106531045881106531045891106531045901106531045911106531045921106531045931106531045941106531045951106531045961106531045971106531045981106531045991106531046001106531046011106531046021106531046031106531046041106531046051106531046061106531046071106531046081106531046091106531046101106531046111106531046121106531046131106531046141106531046151106531046161106531046171106531046181106531046191106531046201106531046211106531046221106531046231106531046241106531046251106531046261106531046271106531046281106531046291106531046301106531046311106531046321106531046331106531046341106531046351106531046361106531046371106531046381106531046391106531046401106531046411106531046421106531046431106531046441106531046451106531046461106531046471106531046481106531046491106531046501106531046511106531046521106531046531106531046541106531046551106531046561106531046571106531046581106531046591106531046601106531046611106531046621106531046631106531046641106531046651106531046661106531046671106531046681106531046691106531046701106531046711106531046721106531046731106531046741106531046751106531046761106531046771106531046781106531046791106531046801106531046811106531046821106531046831106531046841106531046851106531046861106531046871106531046881106531046891106531046901106531046911106531046921106531046931106531046941106531046951106531046961106531046971106531046981106531046991106531047001106531047011106531047021106531047031106531047041106531047051106531047061106531047071106531047081106531047091106531047101106531047111106531047121106531047131106531047141106531047151106531047161106531047171106531047181106531047191106531047201106531047211106531047221106531047231106531047241106531047251106531047261106531047271106531047281106531047291106531047301106531047311106531047321106531047331106531047341106531047351106531047361106531047371106531047381106531047391106531047401106531047411106531047421106531047431106531047441106531047451106531047461106531047471106531047481106531047491106531047501106531047511106531047521106531047531106531047541106531047551106531047561106531047571106531047581106531047591106531047601106531047611106531047621106531047631106531047641106531047651106531047661106531047671106531047681106531047691106531047701106531047711106531047721106531047731106531047741106531047751106531047761106531047771106531047781106531047791106531047801106531047811106531047821106531047831106531047841106531047851106531047861106531047871106531047881106531047891106531047901106531047911106531047921106531047931106531047941106531047951106531047961106531047971106531047981106531047991106531048001106531048011106531048021106531048031106531048041106531048051106531048061106531048071106531048081106531048091106531048101106531048111106531048121106531048131106531048141106531048151106531048161106531048171106531048181106531048191106531048201106531048211106531048221106531048231106531048241106531048251106531048261106531048271106531048281106531048291106531048301106531048311106531048321106531048331106531048341106531048351106531048361106531048371106531048381106531048391106531048401106531048411106531048421106531048431106531048441106531048451106531048461106531048471106531048481106531048491106531048501106531048511106531048521106531048531106531048541106531048551106531048561106531048571106531048581106531048591106531048601106531048611106531048621106531048631106531048641106531048651106531048661106531048671106531048681106531048691106531048701106531048711106531048721106531048731106531048741106531048751106531048761106531048771106531048781106531048791106531048801106531048811106531048821106531048831106531048841106531048851106531048861106531048871106531048881106531048891106531048901106531048911106531048921106531048931106531048941106531048951106531048961106531048971106531048981106531048991106531049001106531049011106531049021106531049031106531049041106531049051106531049061106531049071106531049081106531049091106531049101106531049111106531049121106531049131106531049141106531049151106531049161106531049171106531049181106531049191106531049201106531049211106531049221106531049231106531049241106531049251106531049261106531049271106531049281106531049291106531049301106531049311106531049321106531049331106531049341106531049351106531049361106531049371106531049381106531049391106531049401106531049411106531049421106531049431106531049441106531049451106531049461106531049471106531049481106531049491106531049501106531049511106531049521106531049531106531049541106531049551106531049561106531049571106531049581106531049591106531049601106531049611106531049621106531049631106531049641106531049651106531049661106531049671106531049681106531049691106531049701106531049711106531049721106531049731106531049741106531049751106531049761106531049771106531049781106531049791106531049801106531049811106531049821106531049831106531049841106531049851106531049861106531049871106531049881106531049891106531049901106531049911106531049921106531049931106531049941106531049951106531049961106531049971106531049981106531049991106531050001106531050011106531050021106531050031106531050041106531050051106531050061106531050071106531050081106531050091106531050101106531050111106531050121106531050131106531050141106531050151106531050161106531050171106531050181106531050191106531050201106531050211106531050221106531050231106531050241106531050251106531050261106531050271106531050281106531050291106531050301106531050311106531050321106531050331106531050341106531050351106531050361106531050371106531050381106531050391106531050401106531050411106531050421106531050431106531050441106531050451106531050461106531050471106531050481106531050491106531050501106531050511106531050521106531050531106531050541106531050551106531050561106531050571106531050581106531050591106531050601106531050611106531050621106531050631106531050641106531050651106531050661106531050671106531050681106531050691106531050701106531050711106531050721106531050731106531050741106531050751106531050761106531050771106531050781106531050791106531050801106531050811106531050821106531050831106531050841106531050851106531050861106531050871106531050881106531050891106531050901106531050911106531050921106531050931106531050941106531050951106531050961106531050971106531050981106531050991106531051001106531051011106531051021106531051031106531051041106531051051106531051061106531051071106531051081106531051091106531051101106531051111106531051121106531051131106531051141106531051151106531051161106531051171106531051181106531051191106531051201106531051211106531051221106531051231106531051241106531051251106531051261106531051271106531051281106531051291106531051301106531051311106531051321106531051331106531051341106531051351106531051361106531051371106531051381106531051391106531051401106531051411106531051421106531051431106531051441106531051451106531051461106531051471106531051481106531051491106531051501106531051511106531051521106531051531106531051541106531051551106531051561106531051571106531051581106531051591106531051601106531051611106531051621106531051631106531051641106531051651106531051661106531051671106531051681106531051691106531051701106531051711106531051721106531051731106531051741106531051751106531051761106531051771106531051781106531051791106531051801106531051811106531051821106531051831106531051841106531051851106531051861106531051871106531051881106531051891106531051901106531051911106531051921106531051931106531051941106531051951106531051961106531051971106531051981106531051991106531052001106531052011106531052021106531052031106531052041106531052051106531052061106531052071106531052081106531052091106531052101106531052111106531052121106531052131106531052141106531052151106531052161106531052171106531052181106531052191106531052201106531052211106531052221106531052231106531052241106531052251106531052261106531052271106531052281106531052291106531052301106531052311106531052321106531052331106531052

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠ 警告

電源コード・プラグについて

電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不十分ですと、感電や発熱による火災の原因となります。
- 傷んだプラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。

電源プラグのほこりなどは定期的にとる

プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります。
- 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しをしない

感電の原因となります。

コンセントや配線器具の定格を超える使い方やAC 100 V以外での使用はしない

たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因となります。

電源プラグを抜くときは、コードを持たずにプラグをもって抜く

コードを引っ張ると、コードが破損し、感電・ショート・火災の原因となります。

電源コード・電源プラグを破損させるようなことはしない

傷つけたり、加工したり、熱器具(高温部)に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしない

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因となります。
- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

修理・分解・改造について

お客様ご自身で修理・分解・改造をしない
(フロントカバーを外さない)

不備が生じた場合、火災や熱源機故障の原因となります。●販売店に依頼してください。

もし異常が起こったら

異常燃焼・臭気・異音を感じたとき、地震・火災のときは次の手順に従う

①給湯栓を閉める
②運転スイッチおよび放熱器を「切」にする
③給水元栓・ガス栓を閉める
④お買い上げの販売店またはガス会社に連絡する

そのままにしておくと火災の原因となります。

ご使用について

浴そうフィルターを外して使用しない

思わぬ事故の原因となります。

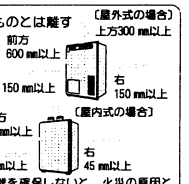
子供を浴室内で遊ばせない、また浴そうの循環口付近に潜ったりしない

思わぬ事故の原因となります。

ガソリン・ベンジン・灯油など引火のおそれのあるものを近くで使用しない

火災の原因となります。

燃えやすいものとは離す



上記の離隔距離を確保しないと、火災の原因となります。

給湯・シャワー使用時はまず優先表示の点灯・設定温度を確認する

確認を怠ると、やけどの原因となります。

給排気口(給排気筒トップ)をおおわない

火災や異常燃焼による熱源機故障の原因となります。

給湯使用後すぐには循環口付近に近づかない

浴そうに水がない状態で[ふろ自動]または[追いだき]を押すと、循環口からあつい湯が出てやけどの原因となります。

スプレー缶を給排気口(給排気筒トップ)の前方に置かない、前方で使用しない

熱でスプレー缶の圧力が上がり、爆発・火災の原因となります。

増改築などにより屋内状態にしない
(波板などにより囲いをしない。)

十分な給排気ができないため不完全燃焼し、一酸化炭素中毒などの原因となります。

熱源機の設置、移動の工事はお買い上げの販売店に依頼する

正常に熱源機が設置されないと火災や熱源機故障の原因となります。

追いだき、お湯はり時は、循環口付近に手や体を近づけない

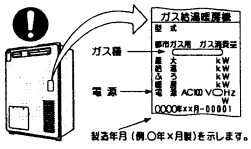
循環口からあつい湯が出て、やけどの原因となります。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠ 警告

電源・ガスについて

必ず銘板に表示のガス種・電源を使用する



他のガス種・電源を使用すると熱源機が正常に作動しなくなり、異常燃焼し、一酸化炭素中毒や火災などの原因となります。

長期間使用しないとき

お出かけやお休みなど長時間使用しないときは、運転スイッチを「切」にする

旅行など、長期間使用しない場合は凍結予防のため水抜きを行なう
(参照・44ページ)

ガス漏れが生じた場合、火災の原因となります。

⚠ 注意

点検・お手入れについて

点検・お手入れ時は次の手順に従う

①給水元栓・ガス栓を閉める
②電源プラグを抜くまたはブレーカーを「切」にする
③熱源機が冷えてから行なう
(参照・22ページ)

上記手順に従わないと、やけどや熱源機故障の原因となります。

⚠ 注意

ご確認ください

点火時、消火時、使用中はリモコンの燃焼表示の点灯・消灯を確認する

確認を怠ると、熱源機の異常を早期に発見できなくなります。

アース接続されていることを確認する

漏電が生じた場合、感電の原因となります。
- アース接続されていない場合は、販売店に依頼してください。

凍結後、再使用する際は全ての給湯栓から水が出ることを確認し、熱源機および配管から水漏れのないことを確認する

水漏れによる床や壁などの損害は、お客様のご負担となります。

電池の取り扱いについて

電池を使用している機器は次に従う

- 大型ごみなどで廃棄する場合、必ず電池を取り外す
- 新旧・異種の電池は混用しない
- 充電・ショート・分解・加熱・火の中へ投入しない

液もれ、発熱、発火、破裂などを起こし、けがをする恐れがあります。
- 万一液もれが発生し、液が手や衣服についたときは、水でよく洗い流してください。
- 液が目に入ったときは失明の恐れがあります。目をこすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。

ご使用について

給湯・シャワー・お湯はり・追いだき・温水暖房・浴室乾燥用として使用する

他の用途に使用すると、火災や熱源機故障の原因となります。

使用中や消火直後は、排気口(給排気筒トップ)・天面付近に触れない

やけどの原因となります。

熱源機内に長時間たまっていた水や、朝一番に使用のお湯は飲まない、調理に使わない

健康を損なう恐れがあります。
(雑用水としてお使いください。)

熱源機の上にのったり、物をのせたりしない

やけどや熱源機の転倒により、けが・熱源機故障の原因となります。

スピーカーに耳を近づけて使用しない

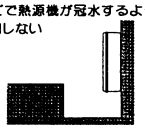
大きな音が出ることがあり、聴覚障害などを引き起こす原因となります。

ソーラー(太陽熱温水)システムに接続しない

高温水が出て、やけどや熱源機故障の原因となります。

設置について

排水の不良などで熱源機が冠水するような状態では使用しない



火災や異常燃焼による熱源機故障の原因となります。●販売店にご相談ください。

車両・船舶への設置はしない

振動により熱源機が転倒し、火災や熱源機故障の原因となります。

床暖房・パネルヒーターについて

床暖房の上に電気カーペットを敷かない

床材の割れ、そり、隙間の原因となります。

カーペット式床暖房に鋭利なものを落としたり、刺したりしない

温水パイプが破損し、温水が噴き出します。

パネルヒーターの表面は触らない
(パネルヒーター使用の場合)

やけどの原因となります。

床暖房の上で高い温度に設定したまま長時間座ったり、寝そべったりしない

低温やけどの原因となります。

取扱説明書
AT-2801ARS SW3Q
AT-2801ARS1 SW3Q
AT-2801ARS2 SW3Q
AT-2801ARS4 SW3Q
AT-2801AFS1 SW3Q
1106531012631106531012641106531012651106531012661106531012671106531012681106531012691106531012701106531012711106531012721106531012731106531012741106531012751106531012761106531012771106531012781106531012791106531012801106531012811106531012821106531012831106531012841106531012851106531012861106531012871106531012881106531012891106531012901106531012911106531012921106531012931106531012941106531012951106531012961106531012971106531012981106531012991106531013001106531013011106531013021106531013031106531013041106531013051106531013061106531013071106531013081106531013091106531013101106531013111106531013121106531013131106531013141106531013151106531013161106531013171106531013181106531013191106531013201106531013211106531013221106531013231106531013241106531013251106531013261106531013271106531013281106531013291106531013301106531013311106531013321106531013331106531013341106531013351106531013361106531013371106531013381106531013391106531013401106531013411106531013421106531013431106531013441106531013451106531013461106531013471106531013481106531013491106531013501106531013511106531013521106531013531106531013541106531013551106531013561106531013571106531013581106531013591106531013601106531013611106531013621106531013631106531013641106531013651106531013661106531013671106531013681106531013691106531013701106531013711106531013721106531013731106531013741106531013751106531013761106531013771106531013781106531013791106531013801106531013811106531013821106531013831106531013841106531013851106531013861106531013871106531013881106531013891106531013901106531013911106531013921106531013931106531013941106531013951106531013961106531013971106531013981106531013991106531014001106531014011106531014021106531014031106531014041106531014051106531014061106531014071106531014081106531014091106531014101106531014111106531014121106531014131106531014141106531014151106531014161106531014171106531014181106531014191106531014201106531014211106531014221106531014231106531014241106531014251106531014261106531014271106531014281106531014291106531014301106531014311106531014321106531014331106531014341106531014351106531014361106531014371106531014381106531014391106531014401106531014411106531014421106531014431106531014441106531014451106531014461106531014471106531014481106531014491106531014501106531014511106531014521106531014531106531014541106531014551106531014561106531014571106531014581106531014591106531014601106531014611106531014621106531014631106531014641106531014651106531014661106531014671106531014681106531014691106531014701106531014711106531014721106531014731106531014741106531014751106531014761106531014771106531014781106531014791106531014801106531014811106531014821106531014831106531014841106531014851106531014861106531014871106531014881106531014891106531014901106531014911106531014921106531014931106531014941106531014951106531014961106531014971106531014981106531014991106531015001106531015011106531015021106531015031106531015041106531015051106531015061106531015071106531015081106531015091106531015101106531015111106531015121106531015131106531015141106531015151106531015161106531015171106531015181106531015191106531015201106531015211106531015221106531015231106531015241106531015251106531015261106531015271106531015281106531015291106531015301106531015311106531015321106531015331106531015341106531015351106531015361106531015371106531015381106531015391106531015401106531015411106531015421106531015431106531015441106531015451106531015461106531015471106531015481106531015491106531015501106531015511106531015521106531015531106531015541106531015551106531015561106531015571106531015581106531015591106531015601106531015611106531015621106531015631106531015641106531015651106531015661106531015671106531015681106531015691106531015701106531015711106531015721106531015731106531015741106531015751106531015761106531015771106531015781106531015791106531015801106531015811106531015821106531015831106531015841106531015851106531015861106531015871106531015881106531015891106531015901106531015911106531015921106531015931106531015941106531015951106531015961106531015971106531015981106531015991106531016001106531016011106531016021106531016031106531016041106531016051106531016061106531016071106531016081106531016091106531016101106531016111106531016121106531016131106531016141106531016151106531016161106531016171106531016181106531016191106531016201106531016211106531016221106531016231106531016241106531016251106531016261106531016271106531016281106531016291106531016301106531016311106531016321106531016331106531016341106531016351106531016361106531016371106531016381106531016391106531016401106531016411106531016421106531016431106531016441106531016451106531016461106531016471106531016481106531016491106531016501106531016511106531016521106531016531106531016541106531016551106531016561106531016571106531016581106531016591106531016601106531016611106531016621106531016631106531016641106531016651106531016661106531016671106531016681106531016691106531016701106531016711106531016721106531016731106531016741106531016751106531016761106531016771106531016781106531016791106531016801106531016811106531016821106531016831106531016841106531016851106531016861106531016871106531016881106531016891106531016901106531016911106531016921106531016931106531016941106531016951106531016961106531016971106531016981106531016991106531017001106531017011106531017021106531017031106531017041106531017051106531017061106531017071106531017081106531017091106531017101106531017111106531017121106531017131106531017141106531017151106531017161106531017171106531017181106531017191106531017201106531017211106531017221106531017231106531017241106531017251106531017261106531017271106531017281106531017291106531017301106531017311106531017321106531017331106531017341106531017351106531017361106531017371106531017381106531017391106531017401106531017411106531017421106531017431106531017441106531017451106531017461106531017471106531017481106531017491106531017501106531017511106531017521106531017531106531017541106531017551106531017561106531017571106531017581106531017591106531017601106531017611106531017621106531017631106531017641106531017651106531017661106531017671106531017681106531017691106531017701106531017711106531017721106531017731106531017741106531017751106531017761106531017771106531017781106531017791106531017801106531017811106531017821106531017831106531017841106531017851106531017861106531017871106531017881106531017891106531017901106531017911106531017921106531017931106531017941106531017951106531017961106531017971106531017981106531017991106531018001106531018011106531018021106531018031106531018041106531018051106531018061106531018071106531018081106531018091106531018101106531018111106531018121106531018131106531018141106531018151106531018161106531018171106531018181106531018191106531018201106531018211106531018221106531018231106531018241106531018251106531018261106531018271106531018281106531018291106531018301106531018311106531018321106531018331106531018341106531018351106531018361106531018371106531018381106531018391106531018401106531018411106531018421106531018431106531018441106531018451106531018461106531018471106531018481106531018491106531018501106531018511106531018521106531018531106531018541106531018551106531018561106531018571106531018581106531018591106531018601106531018611106531018621106531018631106531018641106531018651106531018661106531018671106531018681106531018691106531018701106531018711106531018721106531018731106531018741106531018751106531018761106531018771106531018781106531018791106531018801106531018811106531018821106531018831106531018841106531018851106531018861106531018871106531018881106531018891106531018901106531018911106531018921106531018931106531018941106531018951106531018961106531018971106531018981106531018991106531019001106531019011106531019021106531019031106531019041106531019051106531019061106531019071106531019081106531019091106531019101106531019111106531019121106531019131106531019141106531019151106531019161106531019171106531019181106531019191106531019201106531019211106531019221106531019231106531019241106531019251106531019261106531019271106531019281106531019291106531019301106531019311106531019321106531019331106531019341106531019351106531019361106531019371106531019381106531019391106531019401106531019411106531019421106531019431106531019441106531019451106531019461106531019471106531019481106531019491106531019501106531019511106531019521106531019531106531019541106531019551106531019561106531019571106531019581106531019591106531019601106531019611106531019621106531019631106531019641106531019651106531019661106531019671106531019681106531019691106531019701106531019711106531019721106531019731106531019741106531019751106531019761106531019771106531019781106531019791106531019801106531019811106531019821106531019831106531019841106531019851106531019861106531019871106531019881106531019891106531019901106531019911106531019921106531019931106531019941106531019951106531019961106531019971106531019981106531019991106531020001106531020011106531020021106531020031106531020041106531020051106531020061106531020071106531020081106531020091106531020101106531020111106531020121106531020131106531020141106531020151106531020161106531020171106531020181106531020191106531020201106531020211106531020221106531020231106531020241106531020251106531020261106531020271106531020281106531020291106531020301106531020311106531020321106531020331106531020341106531020351106531020361106531020371106531020381106531020391106531020401106531020411106531020421106531020431106531020441106531020451106531020461106531020471106531020481106531020491106531020501106531020511106531020521106531020531106531020541106531020551106531020561106531020571106531020581106531020591106531020601106531020611106531020621106531020631106531020641106531020651106531020661106531020671106531020681106531020691106531020701106531020711106531020721106531020731106531020741106531020751106531020761106531020771106531020781106531020791106531020801106531020811106531020821106531020831106531020841106531020851106531020861106531020871106531020881106531020891106531020901106531020911106531020921106531020931106531020941106531020951106531020961106531020971106531020981106531020991106531021001106531021011106531021021106531021031106531021041106531021051106531021061106531021071106531021081106531021091106531021101106531021111106531021121106531021131106531021141106531021151106531021161106531021171106531021181106531021191106531021201106531021211106531021221106531021231106531021241106531021251106531021261106531021271106531021281106531021291106531021301106531021311106531021321106531021331106531021341106531021351106531021361106531021371106531021381106531021391106531021401106531021411106531021421106531021431106531021441106531021451106531021461106531021471106531021481106531021491106531021501106531021511106531021521106531021531106531021541106531021551106531021561106531021571106531021581106531021591106531021601106531021611106531021621106531021631106531021641106531021651106531021661106531021671106531021681106531021691106531021701106531021711106531021721106531021731106531021741106531021751106531021761106531021771106531021781106531021791106531021801106531021811106531021821106531021831106531021841106531021851106531021861106531021871106531021881106531021891106531021901106531021911106531021921106531021931106531021941106531021951106531021961106531021971106531021981106531021991106531022001106531022011106531022021106531022031106531022041106531022051106531022061106531022071106531022081106531022091106531022101106531022111106531022121106531022131106531022141106531022151106531022161106531022171106531022181106531022191106531022201106531022211106531022221106531022231106531022241106531022251106531022261106531022271106531022281106531022291106531022301106531022311106531022321106531022331106531022341106531022351106531022361106531022371106531022381106531022391106531022401106531022411106531022421106531022431106531022441106531022451106531022461106531022471106531022481106531022491106531022501106531022511106531022521106531022531106531022541106531022551106531022561106531022571106531022581106531022591106531022601106531022611106531022621106531022631106531022641106531022651106531022661106531022671106531022681106531022691106531022701106531022711106531022721106531022731106531022741106531022751106531022761106531022771106531022781106531022791106531022801106531022811106531022821106531022831106531022841106531022851106531022861106531022871106531022881106531022891106531022901106531022911106531022921106531022931106531022941106531022951106531022961106531022971106531022981106531022991106531023001106531023011106531023021106531023031106531023041106531023051106531023061106531023071106531023081106531023091106531023101106531023111106531023121106531023131106531023141106531023151106531023161106531023171106531023181106531023191106531023201106531023211106531023221106531023231106531023241106531023251106531023261106531023271106531023281106531023291106531023301106531023311106531023321106531023331106531023341106531023351106531023361106531023371106531023381106531023391106531023401106531023411106531023421106531023431106531023441106531023451106531023461106531023471106531023481106531023491106531023501106531023511106531023521106531023531106531023541106531023551106531023561106531023571106531023581106531023591106531023601106531023611106531023621106531023631106531023641106531023651106531023661106531023671106531023681106531023691106531023701106531023711106531023721106531023731106531023741106531023751106531023761106531023771106531023781106531023791106531023801106531023811106531023821106531023831106531023841106531023851106531023861106531023871106531023881106531023891106531023901106531023911106531023921106531023931106531023941106531023951106531023961106531023971106531023981106531023991106531024001106531024011106531024021106531024031106531024041106531024051106531024061106531024071106531024081106531024091106531024101106531024111106531024121106531024131106531024141106531024151106531024161106531024171106531024181106531024191106531024201106531024211106531024221106531024231106531024241106531024251106531024261106531024271106531024281106531024291106531024301106531024311106531024321106531024331106531024341106531024351106531024361106531024371106531024381106531024391106531024401106531024411106531024421106531024431106531024441106531024451106531024461106531024471106531024481106531024491106531024501106531024511106531024521106531024531106531024541106531024551106531024561106531024571106531024581106531024591106531024601106531024611106531024621106531024631106531024641106531024651106531024661106531024671106531024681106531024691106531024701106531024711106531024721106531024731106531024741106531024751106531024761106531024771106531024781106531024791106531024801106531024811106531024821106531024831106531024841106531024851106531024861106531024871106531024881106531024891106531024901106531024911106531024921106531024931106531024941106531024951106531024961106531024971106531024981106531024991106531025001106531025011106531025021106531025031106531025041106531025051106531025061106531025071106531025081106531025091106531025101106531025111106531025121106531025131106531025141106531025151106531025161106531025171106531025181106531025191106531025201106531025211106531025221106531025231106531025241106531025251106531025261106531025271106531025281106531025291106531025301106531025311106531025321106531025331106531025341106531025351106531025361106531025371106531025381106531025391106531025401106531025411106531025421106531025431106531025441106531025451106531025461106531025471106531025481106531025491106531025501106531025511106531025521106531025531106531025541106531025551106531025561106531025571106531025581106531025591106531025601106531025611106531025621106531025631106531025641106531025651106531025661106531025671106531025681106531025691106531025701106531025711106531025721106531025731106531025741106531025751106531025761106531025771106531025781106531025791106531025801106531025811106531025821106531025831106531025841106531025851106531025861106531025871106531025881106531025891106531025901106531025911106531025921106531025931106531025941106531025951106531025961106531025971106531025981106531025991106531026001106531026011106531026021106531026031106531026041106531026051106531026061106531026071106531026081106531026091106531026101106531026111106531026121106531026131106531026141106531026151106531026161106531026171106531026181106531026191106531026201106531026211106531026221106531026231106531026241106531026251106531026261106531026271106531026281106531026291106531026301106531026311106531026321106531026331106531026341106531026351106531026361106531026371106531026381106531026391106531026401106531026411106531026421106531026431106531026441106531026451106531026461106531026471106531026481106531026491106531026501106531026511106531026521106531026531106531026541106531026551106531026561106531026571106531026581106531026591106531026601106531026611106531026621106531026631106531026641106531026651106531026661106531026671106531026681106531026691106531026701106531026711106531026721106531026731106531026741106531026751106531026761106531026771106531026781106531026791106531026801106531026811106531026821106531026831106531026841106531026851106531026861106531026871106531026881106531026891106531026901106531026911106531026921106531026931106531026941106531026951106531026961106531026971106531026981106531026991106531027001106531027011106531027021106531027031106531027041106531027051106531027061106531027071106531027081106531027091106531027101106531027111106531027121106531027131106531027141106531027151106531027161106531027171106531027181106531027191106531027201106531027211106531027221106531027231106531027241106531027251106531027261106531027271106531027281106531027291106531027301106531027311106531027321106531027331106531027341106531027351106531027361106531027371106531027381106531027391106531027401106531027411106531027421106531027431106531027441106531027451106531027461106531027471106531027481106531027491106531027501106531027511106531027521106531027531106531027541106531027551106531027561106531027571106531027581106531027591106531027601106531027611106531027621106531027631106531027641106531027651106531027661106531027671106531027681106531027691106531027701106531027711106531027721106531027731106531027741106531027751106531027761106531027771106531027781106531027791106531027801106531027811106531027821106531027831106531027841106531027851106531027861106531027871106531027881106531027891106531027901106531027911106531027921106531027931106531027941106531027951106531027961106531027971106531027981106531027991106531028001106531028011106531028021106531028031106531028041106531028051106531028061106531028071106531028081106531028091106531028101106531028111106531028121106531028131106531028141106531028151106531028161106531028171106531028181106531028191106531028201106531028211106531028221106531028231106531028241106531028251106531028261106531028271106531028281106531028291106531028301106531028311106531028321106531028331106531028341106531028351106531028361106531028371106531028381106531028391106531028401106531028411106531028421106531028431106531028441106531028451106531028461106531028471106531028481106531028491106531028501106531028511106531028521106531028531106531028541106531028551106531028561106531028571106531028581106531028591106531028601106531028611106531028621106531028631106531028641106531028651106531028661106531028671106531028681106531028691106531028701106531028711106531028721106531028731106531028741106531028751106531028761106531028771106531028781106531028791106531028801106531028811106531028821106531028831106531028841106531028851106531028861106531028871106531028881106531028891106531028901106531028911106531028921106531028931106531028941106531028951106531028961106531028971106531028981106531028991106531029001106531029011106531029021106531029031106531029041106531029051106531029061106531029071106531029081106531029091106531029101106531029111106531029121106531029131106531029141106531029151106531029161106531029171106531029181106531029191106531029201106531029211106531029221106531029231106531029241106531029251106531029261106531029271106531029281106531029291106531029301106531029311106531029321106531029331106531029341106531029351106531029361106531029371106531029381106531029391106531029401106531029411106531029421106531029431106531029441106531029451106531029461106531029471106531029481106531029491106531029501106531029511106531029521106531029531106531029541106531029551106531029561106531029571106531029581106531029591106531029601106531029611106531029621106531029631106531029641106531029651106531029661106531029671106531029681106531029691106531029701106531029711106531029721106531029731106531029741106531029751106531029761106531029771106531029781106531029791106531029801106531029811106531029821106531029831106531029841106531029851106531029861106531029871106531029881106531029891106531029901106531029911106531029921106531029931106531029941106531029951106531029961106531029971106531029981106531029991106531030001106531030011106531030021106531030031106531030041106531030051106531030061106531030071106531030081106531030091106531030101106531030111106531030121106531030131106531030141106531030151106531030161106531030171106531030181106531030191106531030201106531030211106531030221106531030231106531030241106531030251106531030261106531030271106531030281106531030291106531030301106531030311106531030321106531030331106531030341106531030351106531030361106531030371106531030381106531030391106531030401106531030411106531030421106531030431106531030441106531030451106531030461106531030471106531030481106531030491106531030501106531030511106531030521106531030531106531030541106531030551106531030561106531030571106531030581106531030591106531030601106531030611106531030621106531030631106531030641106531030651106531030661106531030671106531030681106531030691106531030701106531030711106531030721106531030731106531030741106531030751106531030761106531030771106531030781106531030791106531030801106531030811106531030821106531030831106531030841106531030851106531030861106531030871106531030881106531030891106531030901106531030911106531030921106531030931106531030941106531030951106531030961106531030971106531030981106531030991106531031001106531031011106531031021106531031031106531031041106531031051106531031061106531031071106531031081106531031091106531031101106531031111106531031121106531031131106531031141106531031151106531031161106531031171106531031181106531031191106531031201106531031211106531031221106531031231106531031241106531031251106531031261106531031271106531031281106531031291106531031301106531031311106531031321106531031331106531031341106531031351106531031361106531031371106531031381106531031391106531031401106531031411106531031421106531031431106531031441106531031451106531031461106531031471106531031481106531031491106531031501106531031511106531031521106531031531106531031541106531031551106531031561106531031571106531031581106531031591106531031601106531031611106531031621106531031631106531031641106531031651106531031661106531031671106531031681106531031691106531031701106531031711106531031721106531031731106531031741106531031751106531031761106531031771106531031781106531031791106531031801106531031811106531031821106531031831106531031841106531031851106531031861106531031871106531031881106531031891106531031901106531031911106531031921106531031931106531031941106531031951106531031961106531031971106531031981106531031991106531032001106531032011106531032021106531032031106531032041106531032051106531032061106531032071106531032081106531032091106531032101106531032111106531032121106531032131106531032141106531032151106531032161106531032171106531032181106531032191106531032201106531032211106531032221106531032231106531032241106531032251106531032261106531032271106531032281106531032291106531032301106531032311106531032321106531032331106531032341106531032351106531032361106531032371106531032381106531032391106531032401106531032411106531032421106531032431106531032441106531032451106531032461106531032471106531032481106531032491106531032501106531032511106531032521106531032531106531032541106531032551106531032561106531032571106531032581106531032591106531032601106531032611106531032621106531032631106531032641106531032651106531032661106531032671106531032681106531032691106531032701106531032711106531032721106531032731106531032741106531032751106531032761106531032771106531032781106531032791106531032801106531032811106531032821106531032831106531032841106531032851106531032861106531032871106531032881106531032891106531032901106531032911106531032921106531032931106531032941106531032951106531032961106531032971106531032981106531032991106531033001106531033011106531033021106531033031106531033041106531033051106531033061106531033071106531033081106531033091106531033101106531033111106531033121106531033131106531033141106531033151106531033161106531033171106531033181106531033191106531033201106531033211106531033221106531033231106531033241106531033251106531033261106531033271106531033281106531033291106531033301106531033311106531033321106531033331106531033341106531033351106531033361106531033371106531033381106531033391106531033401106531033411106531033421106531033431106531033441106531033451106531033461106531033471106531033481106531033491106531033501106531033511106531033521106531033531106531033541106531033551106531033561106531033571106531033581106531033591106531033601106531033611106531033621106531033631106531033641106531033651106531033661106531033671106531033681106531033691106531033701106531033711106531033721106531033731106531033741106531033751106531033761106531033771106531033781106531033791106531033801106531033811106531033821106531033831106531033841106531033851106531033861106531033871106531033881106531033891106531033901106531033911106531033921106531033931106531033941106531033951106531033961106531033971106531033981106531033991106531034001106531034011106531034021106531034031106531034041106531034051106531034061106531034071106531034081106531034091106531034101106531034111106531034121106531034131106531034141106531034151106531034161106531034171106531034181106531034191106531034201106531034211106531034221106531034231106531034241106531034251106531034261106531034271106531034281106531034291106531034301106531034311106531034321106531034331106531034341106531034351106531034361106531034371106531034381106531034391106531034401106531034411106531034421106531034431106531034441106531034451106531034461106531034471106531034481106531034491106531034501106531034511106531034521106531034531106531034541106531034551106531034561106531034571106531034581106531034591106531034601106531034611106531034621106531034631106531034641106531034651106531034661106531034671106531034681106531034691106531034701106531034711106531034721106531034731106531034741106531034751106531034761106531034771106531034781106531034791106531034801106531034811106531034821106531034831106531034841106531034851106531034861106531034871106531034881106531034891106531034901106531034911106531034921106531034931106531034941106531034951106531034961106531034971106531034981106531034991106531035001106531035011106531035021106531035031106531035041106531035051106531035061106531035071106531035081106531035091106531035101106531035111106531035121106531035131106531035141106531035151106531035161106531035171106531035181106531035191106531035201106531035211106531035221106531035231106531035241106531035251106531035261106531035271106531035281106531035291106531035301106531035311106531035321106531035331106531035341106531035351106531035361106531035371106531035381106531035391106531035401106531035411106531035421106531035431106531035441106531035451106531035461106531035471106531035481106531035491106531035501106531035511106531035521106531035531106531035541106531035551106531035561106531035571106531035581106531035591106531035601106531035611106531035621106531035631106531035641106531035651106531035661106531035671106531035681106531035691106531035701106531035711106531035721106531035731106531035741106531035751106531035761106531035771106531035781106531035791106531035801106531035811106531035821106531035831106531035841106531035851106531035861106531035871106531035881106531035891106531035901106531035911106531035921106531035931106531035941106531035951106531035961106531035971106531035981106531035991106531036001106531036011106531036021106531036031106531036041106531036051106531036061106531036071106531036081106531036091106531036101106531036111106531036121106531036131106531036141106531036151106531036161106531036171106531036181106531036191106531036201106531036211106531036221106531036231106531036241106531036251106531036261106531036271106531036281106531036291106531036301106531036311106531036321106531036331106531036341106531036351106531036361106531036371106531036381106531036391106531036401106531036411106531036421106531036431106531036441106531036451106531036461106531036471106531036481106531036491106531036501106531036511106531036521106531036531106531036541106531036551106531036561106531036571106531036581106531036591106531036601106531036611106531036621106531036631106531036641106531036651106531036661106531036671106531036681106531036691106531036701106531036711106531036721106531036731106531036741106531036751106531036761106531036771106531036781106531036791106531036801106531036811106531036821106531036831106531036841106531036851106531036861106531036871106531036881106531036891106531036901106531036911106531036921106531036931106531036941106531036951106531036961106531036971106531036981106531036991106531037001106531037011106531037021106531037031106531037041106531037051106531037061106531037071106531037081106531037091106531037101106531037111106531037121106531037131106531037141106531037151106531037161106531037171106531037181106531037191106531037201106531037211106531037221106531037231106531037241106531037251106531037261106531037271106531037281106531037291106531037301106531037311106531037321106531037331106531037341106531037351106531037361106531037371106531037381106531037391106531037401106531037411106531037421106531037431106531037441106531037451106531037461106531037471106531037481106531037491106531037501106531037511106531037521106531037531106531037541106531037551106531037561106531037571106531037581106531037591106531037601106531037611106531037621106531037631106531037641106531037651106531037661106531037671106531037681106531037691106531037701106531037711106531037721106531037731106531037741106531037751106531037761106531037771106531037781106531037791106531037801106531037811106531037821106531037831106531037841106531037851106531037861106531037871106531037881106531037891106531037901106531037911106531037921106531037931106531037941106531037951106531037961106531037971106531037981106531037991106531038001106531038011106531038021106531038031106531038041106531038051106531038061106531038071106531038081106531038091106531038101106531038111106531038121106531038131106531038141106531038151106531038161106531038171106531038181106531038191106531038201106531038211106531038221106531038231106531038241106531038251106531038261106531038271106531038281106531038291106531038301106531038311106531038321106531038331106531038341106531038351106531038361106531038371106531038381106531038391106531038401106531038411106531038421106531038431106531038441106531038451106531038461106531038471106531038481106531038491106531038501106531038511106531038521106531038531106531038541106531038551106531038561106531038571106531038581106531038591106531038601106531038611106531038621106531038631106531038641106531038651106531038661106531038671106531038681106531038691106531038701106531038711106531038721106531038731106531038741106531038751106531038761106531038771106531038781106531038791106531038801106531038811106531038821106531038831106531038841106531038851106531038861106531038871106531038881106531038891106531038901106531038911106531038921106531038931106531038941106531038951106531038961106531038971106531038981106531038991106531039001106531039011106531039021106531039031106531039041106531039051106531039061106531039071106531039081106531039091106531039101106531039111106531039121106531039131106531039141106531039151106531039161106531039171106531039181106531039191106531039201106531039211106531039221106531039231106531039241106531039251106531039261106531039271106531039281106531039291106531039301106531039311106531039321106531039331106531039341106531039351106531039361106531039371106531039381106531039391106531039401106531039411106531039421106531039431106531039441106531039451106531039461106531039471106531039481106531039491106531039501106531039511106531039521106531039531106531039541106531039551106531039561106531039571106531039581106531039591106531039601106531039611106531039621106531039631106531039641106531039651106531039661106531039671106531039681106531039691106531039701106531039711106531039721106531039731106531039741106531039751106531039761106531039771106531039781106531039791106531039801106531039811106531039821106531039831106531039841106531039851106531039861106531039871106531039881106531039891106531039901106531039911106531039921106531039931106531039941106531039951106531039961106531039971106531039981106531039991106531040001106531040011106531040021106531040031106531040041106531040051106531040061106531040071106531040081106531040091106531040101106531040111106531040121106531040131106531040141106531040151106531040161106531040171106531040181106531040191106531040201106531040211106531040221106531040231106531040241106531040251106531040261106531040271106531040281106531040291106531040301106531040311106531040321106531040331106531040341106531040351106531040361106531040371106531040381106531040391106531040401106531040411106531040421106531040431106531040441106531040451106531040461106531040471106531040481106531040491106531040501106531040511106531040521106531040531106531040541106531040551106531040561106531040571106531040581106531040591106531040601106531040611106531040621106531040631106531040641106531040651106531040661106531040671106531040681106531040691106531040701106531040711106531040721106531040731106531040741106531040751106531040761106531040771106531040781106531040791106531040801106531040811106531040821106531040831106531040841106531040851106531040861106531040871106531040881106531040891106531040901106531040911106531040921106531040931106531040941106531040951106531040961106531040971106531040981106531040991106531041001106531041011106531041021106531041031106531041041106531041051106531041061106531041071106531041081106531041091106531041101106531041111106531041121106531041131106531041141106531041151106531041161106531041171106531041181106531041191106531041201106531041211106531041221106531041231106531041241106531041251106531041261106531041271106531041281106531041291106531041301106531041311106531041321106531041331106531041341106531041351106531041361106531041371106531041381106531041391106531041401106531041411106531041421106531041431106531041441106531041451106531041461106531041471106531041481106531041491106531041501106531041511106531041521106531041531106531041541106531041551106531041561106531041571106531041581106531041591106531041601106531041611106531041621106531041631106531041641106531041651106531041661106531041671106531041681106531041691106531041701106531041711106531041721106531041731106531041741106531041751106531041761106531041771106531041781106531041791106531041801106531041811106531041821106531041831106531041841106531041851106531041861106531041871106531041881106531041891106531041901106531041911106531041921106531041931106531041941106531041951106531041961106531041971106531041981106531041991106531042001106531042011106531042021106531042031106531042041106531042051106531042061106531042071106531042081106531042091106531042101106531042111106531042121106531042131106531042141106531042151106531042161106531042171106531042181106531042191106531042201106531042211106531042221106531042231106531042241106531042251106531042261106531042271106531042281106531042291106531042301106531042311106531042321106531042331106531042341106531042351106531042361106531042371106531042381106531042391106531042401106531042411106531042421106531042431106531042441106531042451106531042461106531042471106531042481106531042491106531042501106531042511106531042521106531042531106531042541106531042551106531042561106531042571106531042581106531042591106531042601106531042611106531042621106531042631106531042641106531042651106531042661106531042671106531042681106531042691106531042701106531042711106531042721106531042731106531042741106531042751106531042761106531042771106531042781106531042791106531042801106531042811106531042821106531042831106531042841106531042851106531042861106531042871106531042881106531042891106531042901106531042911106531042921106531042931106531042941106531042951106531042961106531042971106531042981106531042991106531043001106531043011106531043021106531043031106531043041106531043051106531043061106531043071106531043081106531043091106531043101106531043111106531043121106531043131106531043141106531043151106531043161106531043171106531043181106531043191106531043201106531043211106531043221106531043231106531043241106531043251106531043261106531043271106531043281106531043291106531043301106531043311106531043321106531043331106531043341106531043351106531043361106531043371106531043381106531043391106531043401106531043411106531043421106531043431106531043441106531043451106531043461106531043471106531043481106531043491106531043501106531043511106531043521106531043531106531043541106531043551106531043561106531043571106531043581106531043591106531043601106531043611106531043621106531043631106531043641106531043651106531043661106531043671106531043681106531043691106531043701106531043711106531043721106531043731106531043741106531043751106531043761106531043771106531043781106531043791106531043801106531043811106531043821106531043831106531043841106531043851106531043861106531043871106531043881106531043891106531043901106531043911106531043921106531043931106531043941106531043951106531043961106531043971106531043981106531043991106531044001106531044011106531044021106531044031106531044041106531044051106531044061106531044071106531044081106531044091106531044101106531044111106531044121106531044131106531044141106531044151106531044161106531044171106531044181106531044191106531044201106531044211106531044221106531044231106531044241106531044251106531044261106531044271106531044281106531044291106531044301106531044311106531044321106531044331106531044341106531044351106531044361106531044371106531044381106531044391106531044401106531044411106531044421106531044431106531044441106531044451106531044461106531044471106531044481106531044491106531044501106531044511106531044521106531044531106531044541106531044551106531044561106531044571106531044581106531044591106531044601106531044611106531044621106531044631106531044641106531044651106531044661106531044671106531044681106531044691106531044701106531044711106531044721106531044731106531044741106531044751106531044761106531044771106531044781106531044791106531044801106531044811106531044821106531044831106531044841106531044851106531044861106531044871106531044881106531044891106531044901106531044911106531044921106531044931106531044941106531044951106531044961106531044971106531044981106531044991106531045001106531045011106531045021106531045031106531045041106531045051106531045061106531045071106531045081106531045091106531045101106531045111106531045121106531045131106531045141106531045151106531045161106531045171106531045181106531045191106531045201106531045211106531045221106531045231106531045241106531045251106531045261106531045271106531045281106531045291106531045301106531045311106531045321106531045331106531045341106531045351106531045361106531045371106531045381106531045391106531045401106531045411106531045421106531045431106531045441106531045451106531045461106531045471106531045481106531045491106531045501106531045511106531045521106531045531106531045541106531045551106531045561106531045571106531045581106531045591106531045601106531045611106531045621106531045631106531045641106531045651106531045661106531045671106531045681106531045691106531045701106531045711106531045721106531045731106531045741106531045751106531045761106531045771106531045781106531045791106531045801106531045811106531045821106531045831106531045841106531045851106531045861106531045871106531045881106531045891106531045901106531045911106531045921106531045931106531045941106531045951106531045961106531045971106531045981106531045991106531046001106531046011106531046021106531046031106531046041106531046051106531046061106531046071106531046081106531046091106531046101106531046111106531046121106531046131106531046141106531046151106531046161106531046171106531046181106531046191106531046201106531046211106531046221106531046231106531046241106531046251106531046261106531046271106531046281106531046291106531046301106531046311106531046321106531046331106531046341106531046351106531046361106531046371106531046381106531046391106531046401106531046411106531046421106531046431106531046441106531046451106531046461106531046471106531046481106531046491106531046501106531046511106531046521106531046531106531046541106531046551106531046561106531046571106531046581106531046591106531046601106531046611106531046621106531046631106531046641106531046651106531046661106531046671106531046681106531046691106531046701106531046711106531046721106531046731106531046741106531046751106531046761106531046771106531046781106531046791106531046801106531046811106531046821106531046831106531046841106531046851106531046861106531046871106531046881106531046891106531046901106531046911106531046921106531046931106531046941106531046951106531046961106531046971106531046981106531046991106531047001106531047011106531047021106531047031106531047041106531047051106531047061106531047071106531047081106531047091106531047101106531047111106531047121106531047131106531047141106531047151106531047161106531047171106531047181106531047191106531047201106531047211106531047221106531047231106531047241106531047251106531047261106531047271106531047281106531047291106531047301106531047311106531047321106531047331106531047341106531047351106531047361106531047371106531047381106531047391106531047401106531047411106531047421106531047431106531047441106531047451106531047461106531047471106531047481106531047491106531047501106531047511106531047521106531047531106531047541106531047551106531047561106531047571106531047581106531047591106531047601106531047611106531047621106531047631106531047641106531047651106531047661106531047671106531047681106531047691106531047701106531047711106531047721106531047731106531047741106531047751106531047761106531047771106531047781106531047791106531047801106531047811106531047821106531047831106531047841106531047851106531047861106531047871106531047881106531047891106531047901106531047911106531047921106531047931106531047941106531047951106531047961106531047971106531047981106531047991106531048001106531048011106531048021106531048031106531048041106531048051106531048061106531048071106531048081106531048091106531048101106531048111106531048121106531048131106531048141106531048151106531048161106531048171106531048181106531048191106531048201106531048211106531048221106531048231106531048241106531048251106531048261106531048271106531048281106531048291106531048301106531048311106531048321106531048331106531048341106531048351106531048361106531048371106531048381106531048391106531048401106531048411106531048421106531048431106531048441106531048451106531048461106531048471106531048481106531048491106531048501106531048511106531048521106531048531106531048541106531048551106531048561106531048571106531048581106531048591106531048601106531048611106531048621106531048631106531048641106531048651106531048661106531048671106531048681106531048691106531048701106531048711106531048721106531048731106531048741106531048751106531048761106531048771106531048781106531048791106531048801106531048811106531048821106531048831106531048841106531048851106531048861106531048871106531048881106531048891106531048901106531048911106531048921106531048931106531048941106531048951106531048961106531048971106531048981106531048991106531049001106531049011106531049021106531049031106531049041106531049051106531049061106531049071106531049081106531049091106531049101106531049111106531049121106531049131106531049141106531049151106531049161106531049171106531049181106531049191106531049201106531049211106531049221106531049231106531049241106531049251106531049261106531049271106531049281106531049291106531049301106531049311106531049321106531049331106531049341106531049351106531049361106531049371106531049381106531049391106531049401106531049411106531049421106531049431106531049441106531049451106531049461106531049471106531049481106531049491106531049501106531049511106531049521106531049531106531049541106531049551106531049561106531049571106531049581106531049591106531049601106531049611106531049621106531049631106531049641106531049651106531049661106531049671106531049681106531049691106531049701106531049711106531049721106531049731106531049741106531049751106531049761106531049771106531049781106531049791106531049801106531049811106531049821106531049831106531049841106531049851106531049861106531049871106531049881106531049891106531049901106531049911106531049921106531049931106531049941106531049951106531049961106531049971106531049981106531049991106531050001106531050011106531050021106531050031106531050041106531050051106531050061106531050071106531050081106531050091106531050101106531050111106531050121106531050131106531050141106531050151106531050161106531050171106531050181106531050191106531050201106531050211106531050221106531050231106531050241106531050251106531050261106531050271106531050281106531050291106531050301106531050311106531050321106531050331106531050341106531050351106531050361106531050371106531050381106531050391106531050401106531050411106531050421106531050431106531050441106531050451106531050461106531050471106531050481106531050491106531050501106531050511106531050521106531050531106531050541106531050551106531050561106531050571106531050581106531050591106531050601106531050611106531050621106531050631106531050641106531050651106531050661106531050671106531050681106531050691106531050701106531050711106531050721106531050731106531050741106531050751106531050761106531050771106531050781106531050791106531050801106531050811106531050821106531050831106531050841106531050851106531050861106531050871106531050881106531050891106531050901106531050911106531050921106531050931106531050941106531050951106531050961106531050971106531050981106531050991106531051001106531051011106531051021106531051031106531051041106531051051106531051061106531051071106531051081106531051091106531051101106531051111106531051121106531051131106531051141106531051151106531051161106531051171106531051181106531051191106531051201106531051211106531051221106531051231106531051241106531051251106531051261106531051271106531051281106531051291106531051301106531051311106531051321106531051331106531051341106531051351106531051361106531051371106531051381106531051391106531051401106531051411106531051421106531051431106531051441106531051451106531051461106531051471106531051481106531051491106531051501106531051511106531051521106531051531106531051541106531051551106531051561106531051571106531051581106531051591106531051601106531051611106531051621106531051631106531051641106531051651106531051661106531051671106531051681106531051691106531051701106531051711106531051721106531051731106531051741106531051751106531051761106531051771106531051781106531051791106531051801106531051811106531051821106531051831106531051841106531051851106531051861106531051871106531051881106531051891106531051901106531051911106531051921106531051931106531051941106531051951106531051961106531051971106531051981106531051991106531052001106531052011106531052021106531052031106531052041106531052051106531052061106531052071106531052081106531052091106531052101106531052111106531052121106531052131106531052141106531052151106531052161106531052171106531052181106531052191106531052201106531052211106531052221106531052231106531052241106531052251106531052261106531052271106531052281106531052291106531052301106531052311106531052321106531052331106531052

使用上のお願い

断水のときは

断水のときは給湯栓を閉め、運転スイッチを「切」にする

そのままにしておくと、熱源機故障の原因となります。

リモコンの使用について

台所リモコンは直射日光、水しぶき・蒸気のかかる場所で使用しない、設置しない

水しぶきなどがかかると台所リモコン故障の原因となります。

浴室リモコンは直射日光の当たる場所で使用しない、設置しない

浴室リモコン故障の原因となります。

ご確認ください

熱源機に「法定のステッカー」が貼付されていることを確認する（屋内式の場合）

「特定ガス消費機器の設置工事の監督に関する法律」の対象であり、法定資格を有する者以外、設置・移設できません。

インターホンリモコンの場合

テレビなどの騒音が大きい場合、騒音源を小さくするか、騒音源を止めてから通話する

騒音で相手の話し声が聞き取りにくくなります。

シャワーなどのお湯や水を直接かけない

マイクやスピーカーの穴に水膜が張り、マイクの感度が落ちたり、スピーカーの音が聞こえにくくなります。

通話中にリモコンを操作したり、燃焼表示が点灯したときなど、音声が途切れることがありますが、異常ではありません

停電のときは

停電のときは、給湯栓を閉める

燃焼が停止し、水になります。

ご使用後は

使用後は運転スイッチを「切」にする

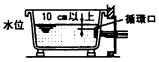
凍結して給湯管が破裂した場合や、子供がいたずらしたときお湯が出続ける場合があります。

ご使用について

テレビやラジオとは1.5 m以上離す

上記の距離を確保しないと雑音の原因となります。

追いだきするときは水位が循環口より10 cm以上、上にあることを確認する



熱源機故障の原因となります。

硫黄、酸、アルカリを含んだ入浴剤、洗剤はそれらの注意書きをよく読んで熱源機に影響のないものを使用する

入浴剤・洗剤などによっては、熱源機故障の原因となるものがあります。（→次ページ）

この熱源機の付属品、補助用具以外は使用しない

熱源機故障の原因となります。

2４時間風呂には使用しない

2４時間風呂への対応はしていません。

水圧の低い地域では泡沫水栓を使用しない

熱源機作動不良の原因となります。

夏期などぬるめのお湯がでないときは湯量を多くして使う

水温が高いとき湯量を絞ると、設定温度より高くなる場合があります。

浴そう内の循環口はタオルなどでふさがない

熱源機故障の原因となります。

燃焼中、電源プラグを抜いてまたはブレーカ「切」にして消火しない

熱源機故障の原因となります。

温泉水や自家用井戸水などで使用すると水質によっては熱源機の耐久性を損なう場合があります

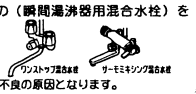
修理が発生した場合、有料となります。

混合水栓使用の場合

混合水栓を使用の場合、ときどき水だけを流す、またサーモミキシングバルブご使用時はリモコンの温度設定をバルブの温度設定より高め(3~5 ℃)にする

給水側の水を長い間使用しないと、一瞬にごった湯（赤水など）が出る場合があります。

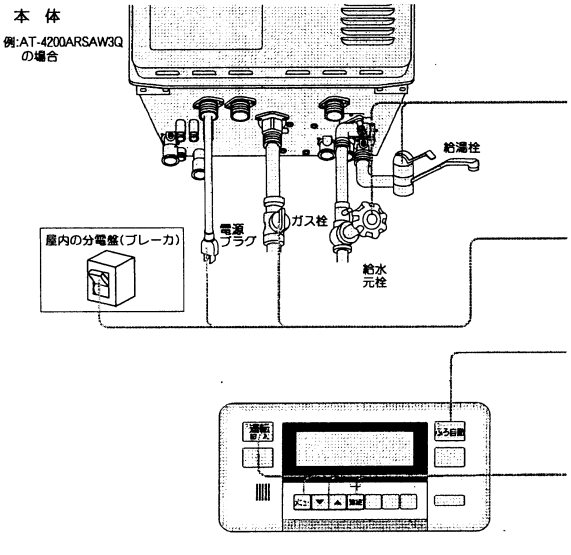
混合水栓を使用の場合、出口が絞られていないもの（瞬間湯沸器用混合水栓）を選ぶ



熱源機作動不良の原因となります。

初めてお使いになるとき

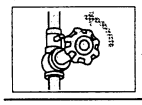
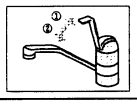
♪ 【メロディー音を鳴らす】
【音を鳴らさずに給湯する】



浴室リモコン

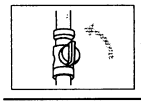
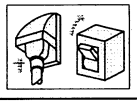
※給湯栓は、レバーを上げた状態が「開」の場合で説明しています。

1 ■水の出ることを確かめる

給水元栓
給湯栓を開ける
①開けて水を出し、
②閉める。

2 ■ガスの開栓と通電を確かめる

ガス栓を開け
電源プラグを差し込む
または、ブレーカを
「入」にする

3 ■おふろの湯が出ることを確かめる(ボンプに水を入れるため)

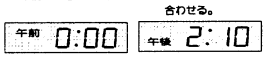
ふろ自動スイッチを
押す
①浴そうに湯が出ることを確かめ、
②再度ふろ自動スイッチを押し、
湯を止める。

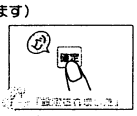
4 ■現在時刻を合わせる（台所リモコンでも操作できます）

押す
●運転ランプ点灯。

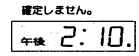
押す（「ピッ」となるまで）
●「午前 0:00」が点滅。

時刻を合わせる
● 例 午後2時10分に
合わせる。





確定する
※押さない場合は、
確定しません。



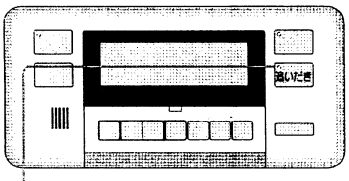
「●」が点滅

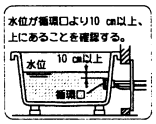
お知らせ
- ▼ ▲ スイッチは、1回押すごとに1分ずつ変わり、押し続けると10分ずつ変わります。
- 浴室リモコン・台所リモコン両方ある場合 → 片方の現在時刻を合わせると、両方設定されます。
- 一度設定された現在時刻を変更する場合
  → メニュー を押し(5回)、時刻設定モードにして時刻を変更してください。
- 各スイッチ操作の間隔は15秒以内に行なってください。

取扱説明書
AT-2801ARS SW3Q
AT-2801ARS1 SW3Q
AT-2801ARS2 SW3Q
AT-2801ARS4 SW3Q
AT-2801AFS1 SW3Q
1106531012631106531012641106531012651106531012661106531012671106531012671106531012671

湯かげん調節のしかた

浴室リモコン



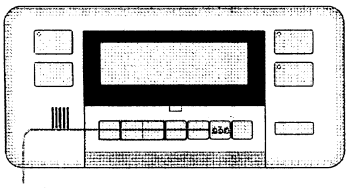


1 押す（追いだきランプ点灯）
「追いだきします」
→設定温度になると自動的に停止します。
（ただし、スイッチを押したとき湯温がほぼ設定温度の場合は、設定温度より約2℃高く沸き上げます。）

■温度を設定したい場合
☞30ページ

■途中で止めるとき
→もう一度 追いだき を押す。

浴室リモコン



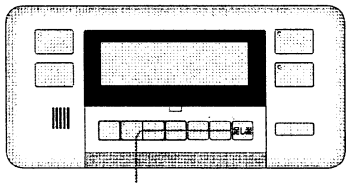
1 押す（ぬるめランプ点灯）
「ぬるめの追焚きします」
→約10 Lお湯を足し、一旦燃焼して止まります。
（一旦燃焼するのは、熱源機内の湯温を保つためです）

■途中で止めるとき
→もう一度 ぬるめ を押す。

〔お知らせ〕
●給湯、シャワー使用中は、ぬるめ は作動しません。給湯使用後に、再度 ぬるめ を押してください。

足し湯・シャワーの使いかた

浴室リモコン

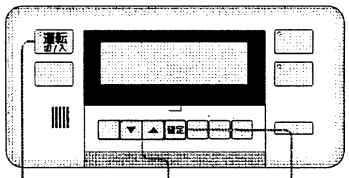


1 押す（足し湯ランプ点灯）
「足し湯します」
→ふろ設定温度のお湯を約20 L足し湯すると自動的に停止します。

■温度を設定したい場合
☞30ページ

■途中で止めるとき
→もう一度 足し湯 を押す。

浴室リモコン



優先については、☞30ページを参照してください。

1 押す
●運転ランプ点灯。
●「風呂」点灯。

2 温度を設定する
目的の温度にセットするまで押す

3 押す
「自動湯はりします」
※押さない場合は、15秒後に自動的に確定します。

4 給湯栓を開ける

暖房・浴室暖房のしかた

暖房水の補給について

■自動補給の場合

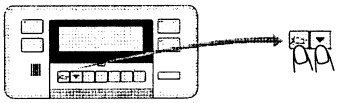
暖房用タンクの水が減ると自動的に補給します。

■手動による補給の場合

リモコンのエラーコード表示部に「433」が点滅したら暖房水を補給してください。

補給手順

1. メニュースイッチと ▼ スイッチを同時に2秒以上押してください。



2. エラーコード表示部の「433」が消えるのを確認してください。
3. 熱源機本体下部にある補給水バルブ（☞49ページ）を左に回し、開いてください。
4. 熱源機のオーバーフロー口（☞49ページ）から水が出るのを確認してください。
5. 補給水バルブを右に回し、閉めてください。

エアコン、放熱器、床暖房（2温度タイプのみ）などを使用できます。

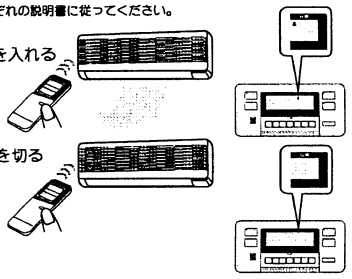
〔お知らせ〕●暖房スイッチ付の台所リモコンをご使用の場合は、放熱器のバルブを開け、暖房スイッチを押してください。

エアコンを使用の場合

●エアコンの操作は、それぞれの説明書に従ってください。

1 エアコンの運転スイッチを入れる
●「 」が点灯。

2 エアコンの運転スイッチを切る
●「 」が消灯。



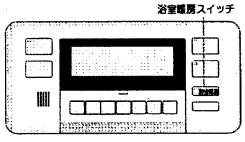
浴室暖房乾燥機を使用の場合

●浴室暖房乾燥機の操作は、それぞれの説明書に従ってください。

1 浴室・台所リモコンの浴室暖房スイッチを入れる
「浴室暖房運転をします」
●「暖房」・「 」が点灯。

2 浴室・台所リモコンの浴室暖房スイッチを切る
●「暖房」・「 」が消灯。

※浴室暖房乾燥機によっては浴室暖房スイッチを入れても暖房運転できない機種があります。その場合、浴室暖房乾燥機のリモコンで操作してください。



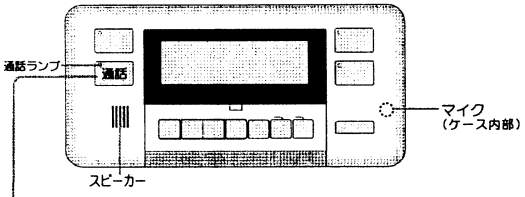
〈インターホンリモコンのみ〉

通話のしかた

通話とは、浴室と台所で話ができる機能です。

●運転スイッチは、「切／入」にかかわらず通話ができます。
●両方から同時に話すことはできません。相手の話が終わってから話してください。

浴室リモコンから通話する場合



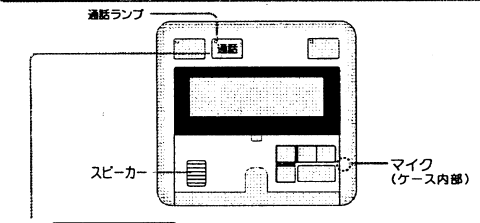
1 押す
- 通話ランプ点灯。
- 呼出しメロディが鳴ります。（約2秒間）
- メロディが鳴っている間は通話ができません。

2 メロディ終了後、通話する
- リモコンに向かって、ゆっくり話をしてください。
- 指を離したまま通話できます。
- 台所リモコン側で通話スイッチが押されている間は、通話ランプが点滅します。この間は、浴室リモコンからは話せません。

3 約30秒後、自動的に通話状態が終了します
- 通話ランプ消灯。

■ 通話を解除するとき
⇒再度［通話］を押す。
（通話ランプが消灯）

台所リモコンから通話する場合



1 押す
- 通話ランプ点灯。
- 呼出しメロディが鳴ります。（約2秒間）
- メロディが鳴っている間は通話ができません。

2 メロディ終了後、押しながら通話する
- 通話ランプ点滅。
- リモコンに向かって、ゆっくり話をしてください。
- 押し続けると最大3分間通話できます。

3 指を離してから約30秒後、自動的に通話状態が終了します
- 指を離すと⇒通話ランプ点灯。この間、浴室からの話が聞こえます。
- 通話ランプ点灯中に再び台所リモコンから通話したいときは、再度通話スイッチを押しながら話してください。
- 指を離してから約30秒後⇒通話ランプ消灯。

■ 通話を解除するとき
⇒再度［通話］を押す。
（通話ランプが消灯）

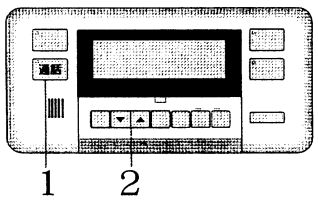
お知らせ
- お湯はり・追いだき・ぬるめ・足し湯運転中でも通話ができます。
- 通話のときは⇒リモコンから50cm程度の距離で話してください。
  ⇒メロディ・音声ガイド中は通話ができません。
- 言葉が途切れたり、声が小さいときは⇒リモコンに近づいて話してください。
- 使用環境・条件によっては、通話音声に雑音が混ざったり、一瞬途切れることがありますが、これはリモコンの故障ではありません。
- ハウリング（キーンなどの大きな音）を起こす場合
  ⇒台所リモコンと浴室リモコンの設置場所が近い場合などに発生することがあります。この場合、通話の音量を下げてください。
- 運転スイッチを「切」にしても⇒通話状態は解除されません。
- 通話中に給湯温度を変更する場合　⇒通話ランプが消灯してから変更してください。
- 通話中に運転スイッチなどを操作すると、スイッチを押した音が相手に聞こえることがあります。
- インターホンリモコン用以外は接続できません。

〈インターホンリモコンのみ〉

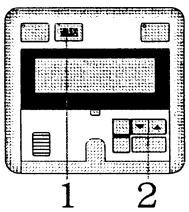
通話の音量設定のしかた

●通話中に通話の音量を変更できます。

浴室リモコンの場合



台所リモコンの場合



1 押す
- 通話ランプ点灯。

2 音量を設定する
- 設定後、約5秒たつと現在時刻に戻ります。

※停電したり、電源プラグが抜けた後は、初期設定に戻ります。

●初期設定は音量2に設定しています。
それぞれのリモコンで独自の音量が設定できます。
お知らせ音量とは別に設定できます。（お知らせ音量設定☞34ページ）

▶音量1．音量小
▶音量2．音量中
▶音量3．音量大

入浴剤などについて

次のような入浴剤などは使用しないでください。（熱源機故障の原因となります。）

- 生薬（葉、茎、その他固形のもの）
- ミルク成分配合
- 異種の入浴剤を同時に混ぜたもの
- 浴そう内でのせっけん

※硫黄、酸、アルカリを含んだ入浴剤、洗剤は、それらの注意書きをよく読んで、熱源機に影響のないものを使用してください。

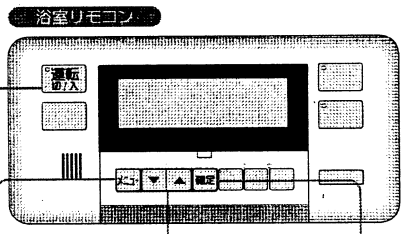
取扱説明書
AT-2801ARS SW3Q
AT-2801ARS1 SW3Q
AT-2801ARS2 SW3Q
AT-2801ARS4 SW3Q
AT-2801AFS1 SW3Q
1106531012631106531012641106531012651106531012661106531012671106531012631106531012641106531012651106531012661106531012671106531012631106531012641106531012651106531012661106531012671

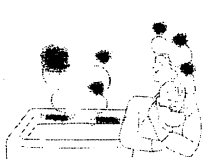
知って
おきましょう！

お湯はり予約のしかた

お湯はり予約とは、予約時刻にお湯はりを完了する機能です。

準備：①浴そうの排水栓をしっかり閉じる
②浴そうのふたをする
③現在時刻を合わせる（☞14～15ページ）
※現在時刻を合わせていないと、予約設定はできません。
④ふろ温量・ふろ温度を設定する（☞30～31ページ）





1 押す
- 運転ランプが点灯。

2 4回押す（最初のみピッと鳴るまで長めに押す）
- 予約設定モードにする。
- 「午前 0:00」と「予約」が点灯。

3 予約時刻を合わせる
- 押すごとに10分ずつ変わり、押し続けると1時間ずつ変わります。

4 確定する
- 予約時刻が記憶され、約2秒後、現在時刻に戻ります。
- 「予約」点灯。

※押さない場合は、確定しません。

⇒ほぼ予約時刻にお湯はりが完了します

♪メロディー「お湯はりが終わりました」

■ 予約を解除するとき（予約待機中）
⇒手順2の操作後、メニューを2回押す。
♪「ふろ自動の予約が解除されました」

■ 予約運転中に運転を止めるとき
⇒ふろ自動 または 運転 切/入 を押す。

■ 2回目以降、予約時刻が前回と同じ場合
⇒手順3の操作は必要ありません。

■ 台所リモコンでも操作できます。

お知らせ
- お湯はり予約の待機中（お湯はりが開始するまで）はふろ自動・追いだき・ぬるめ・足し湯スイッチは使えません。給湯は使えます。
- お湯はりを開始すると、優先表示は消えます。
- 各スイッチ操作の間隔は15秒以内に行なってください。
- 予約運転ではお湯はり後の保温・足し湯はしません。
- お湯はり予約の待機中に予約時刻を確認するとき
  ⇒上記手順2の操作で予約時刻を確認し、確定を押す。
- お湯はり予約をしていない時に前回の予約時刻を確認するとき
  ⇒上記手順1～2の操作で予約時刻を確認し、再度メニューを2回押す。
- 予約待機中に、運転スイッチを「切」にすると、予約は解除されます。

知って
おきましょう！

お知らせパターン・お知らせ　音量・保温時間の設定のしかた

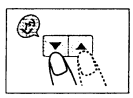
※各設定の変更は、運転「切」の状態で設定してください。

お知らせパターンの設定のしかた

●初期設定は音声1に設定しています。
それぞれのリモコンで独自のパターンが設定できます。

★音声ガイドを「切」にしたい場合は、音声2または音声3に設定してください。
- ▶音声1．メロディーと音声でお知らせ
  「メロディーと音声でお知らせします」
- ▶音声2．メロディーだけでお知らせ
  「メロディーだけでお知らせします」
- ▶音声3．ブザーでお知らせ
  「ブザーでお知らせします」

1 約2秒間押す

2 パターンを設定する


3 確定する

※押さない場合は、15秒後に自動的に確定します。

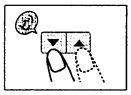
お知らせ音量の設定のしかた

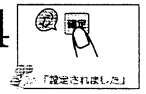
●初期設定は音量2に設定して います。
それぞれのリモコンで独自の 音量が設定できます。

- ▶音量0．音量ゼロ（通話 スイッチ以外何も鳴らない）
  「音量ゼロです」
- ▶音量1．音量小
  「音量小です」
- ▶音量2．音量中
  「音量中です」
- ▶音量3．音量大
  「音量大です」

1 約2秒間押す

2 再度1回押す

3 音量を設定する


4 確定する


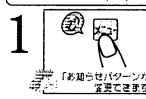
※押さない場合は、15秒後に自動的に確定します。

インターホン付リモコンのみ
※お知らせ音量と通話の音量は別々に設定できます。
（通話の音量設定☞26ページ）

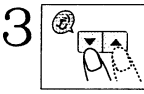
保温時間の設定のしかた

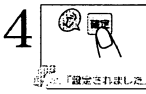
●初期設定は保温4時間に設定しています。
浴室リモコン、台所リモコンどちらでも変更できます。

- ▶0．保温なし
- ▶1．保温1時間
- ▶2．保温2時間
- ▶3．保温3時間
- ▶4．保温4時間
- ▶5．保温5時間
- ▶6．保温6時間
- ▶7．保温7時間
- ▶8．保温8時間

1 約2秒間押す


2 再度2回押す

3 保温時間を設定する


4 確定する


※押さない場合は、15秒後に自動的に確定します。

日常の点検とお手入れ

「点検・お手入れ」は、必ず給水元栓とガス栓を閉め、電源プラグを抜いて熱源機が冷えてから行なってください。次の要領で定期的に行なってください。

外装パネル

布または、スポンジに台所用洗剤をつけてふきとる。

〔お願い〕ベンジン・シンナーなどは使用しない！

水をつけた布をかたく絞り、軽くふきとる。

〔お願い〕ベンジン・シンナー・洗剤などは使用しない！

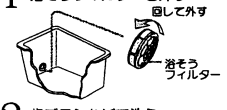
浴そう・洗面台はこまめに掃除してください。
湯あかが残っていると鋼イオンと化合して浴そう内側面に青くスジがついたり、青く変色することがあります。
※ふろがま内(循環経路)の掃除については、お買い上げの販売店にご相談ください。

浴そうフィルター

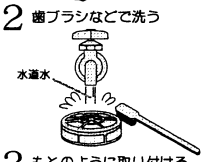
●ゴミや湯あかなどをそのままにしておくと目詰まりを起こし熱源機の異常の原因となります。

目詰まりがひどくなると、追いだきができなくなる場合があります

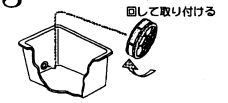
1 浴そうフィルターを外す



2 歯ブラシなどで洗う



3 もとのように取り付ける



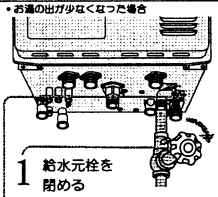
⚠ 警 告

浴そうフィルターは外したまま使用しない

思わぬ事故の原因となります。

水ストレーナ

●お湯の出が少なくなった場合



1 給水元栓を閉める

2 給水接続口にある水ストレーナを外す

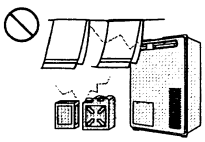
3 歯ブラシなどで洗う

4 もとのように取り付ける

5 給水元栓を開ける

点検

■ 熱源機の異常音は？
■ 外観に異常は見られませんか？
■ 周囲に燃えやすいものを置いていませんか？

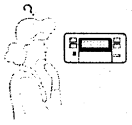


定期点検のおすすめ（有料）

●ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、年1回程度の定期点検をおすすめします。お買い上げの販売店にご相談ください。
●熱源機が古くなると熱交換器やバーナーにサビやスス、ほこりなどがつまったりします。また取り付け場所によりバーナーに「くも」が巣をはることがあり、ときどきご使用中に異常(異常音、排気に不快な臭い、目にしみるなど)がないか確認してください。異常に気づかれた場合は、使用を中止し、ガス栓を閉めてお買い上げの販売店またはもよりのガス会社へご連絡ください。

故障かな？（つづく）

故障と思う前に次の内容に従ってご確認いただき、それでも直らないときや原因のわからないときは、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社へご連絡ください。

運転(燃焼)しない 	●電源プラグがしっかり差し込まれていますか。ブレーカが「入」になっていますか。 ●ガス栓が全開になっていますか。 ●給水元栓が全開になっていますか。 ●断水していませんか。 ●凍結していませんか。(☞他ページ) ●停電していませんか。 ●ガス配管に空気が残っていませんか。 ⇒点火操作をくり返す。 ●水ストレーナが詰まっていませんか。(☞37ページ) ●リモコンの運転スイッチが「入」になっていますか。 ●ガスメータに異常はありませんか。 (マイコンメータをお使いの場合、マイコンメータのランプが点滅していませんか。)
お湯があつくならない	●ガス栓が全開になっていますか。 ●混合水栓の湯と水の量の調節は適切ですか。
低温の湯が出ない	●給水元栓が全開になっていますか。 ●水ストレーナが詰まっていませんか。(☞37ページ)
リモコンの優先表示が点灯しない	●浴室リモコンの浴室優先スイッチを押し、優先表示の点灯を確認する。(☞他ページ)

異常時には安全装置が働きます

1.給湯(ふろ)バーナーの炎が消えた場合……給湯立消え安全装置
2.暖房バーナーの炎が消えた場合……暖房立消え安全装置
3.暖房回路の水が万一極端に減った場合……空だき防止装置(暖房)
4.空だきした場合……空だき安全装置(給湯・暖房)
5.熱源機の温度が異常に上昇した場合……過熱防止装置
6.電気回路に漏電が生じた場合……漏電安全装置
7.過電流が流れた場合……電流ヒューズ
8.熱源機内の水圧が異常に上昇した場合……過圧防止安全装置

上記1～7の安全装置が働いた場合 ▶ リモコンのスイッチを「切」にし、ガス栓・給水元栓を閉め、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社に連絡してください。

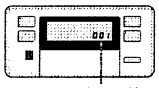
●次のような現象は故障ではありません。

寒い日に排気口から湯気がでる	排気ガス中の水蒸気が湯気に変わるためであり異常ではありません。
給湯停止後もファンの回転音がする	再使用時の点火をより早くするため約5分間は回転しています。
給湯栓を絞るとお湯が白くなる	水の中の空気が分離して気泡となるためです。
給湯栓を急に閉めるとゴツンと音がすることがある	水が急にとまるために発生する音で異常ではありません。
お湯はりの途中でお湯はりが一旦停止する	浴そうの湯量を確認するためで異常ではありません。
お湯はりしたとき設定した湯量にならない	浴そうに水・湯があるためです。(☞他ページ)
お湯はり時、給湯・追いだき燃焼表示がついたり消えたりする	浴そうの残り湯の量を判定するためで、異常ではありません。
お湯はり中に浴そうの循環口から空気が出て、「ボコボコ」と音がする	お湯はり中のお湯の流れにより空気を吸い込んでいるためです。
お湯はりが止まる、またはお湯はり時間が長い	お湯はり中に給湯栓を開けたためです。給湯栓を閉めるとお湯はりを開始します。
暖房中、「♨」がついたり消えたりする	お部屋の温度に応じて「♨」がついたり消えたりします。
冬期、暖房を使っていないのに、熱源機が燃焼する	暖房回路の凍結予防のため、一定温度以下に外気温が下がると熱源機が自動的に燃焼します。異常ではありません。
使用していないのに、ときどきポンプの回転音がする	暖房回路の空気を抜くために1カ月に1回程度自動的にポンプ循環を行ないます。異常ではありません。
お湯はり中に燃焼しないで設定湯量まで水が入る	水温が高くて注水量が少ない場合は、設定温度のお湯が得られません。注水完了後に追いだきして、設定温度まで沸き上げます。
給湯使用中に追いだきスイッチを押すと、給湯量が少なくなる	給湯と追いだきを同時に使用すると給湯量が少なくなる場合があります。

故障かな？

エラーコードについて

不具合が生じたとき、その原因をエラーコードでお知らせします。



下記のエラーコードの表示に応じた処置を行なってください。

表示	原因	処置方法
001	給湯を連続90分以上運転したため。	給湯栓を「閉」にして再度「開」にしてください。
002	ふろの沸き上げを長時間連続運転したため。	再度沸き上げる場合、追いだきスイッチまたはふろ自動スイッチを「切」にして再操作してください。
111	給湯側および ふろ側の点火エラーが生じたため。	ガス栓が全開であることを確認後、給湯栓を「閉」にして再度「開」にしてください。または、追いだきスイッチ（またはふろ自動スイッチ）を押しなおしてください。
721	給湯側および ふろ側の回路に不具合が生じたため。	
113	暖房側の点火エラーが生じたため。	ガス栓が全開であることを確認後、暖房の放熱器を使用している場合すべての放熱器の運転スイッチを一旦「切」にし、再度「入」にしてください。
723	暖房側の回路に不具合が生じたため。	
412	お湯はり中に断水したため。	再通水後、ふろ自動スイッチを「切」にして、再度「入」にしてください。
433	暖房用タンクの水が減ったため。	○○ページの要領で暖房水を補給してください。
543	暖房用タンクに水が入っていない状態で、暖房運転をしたため。	すべての水抜き栓が「閉」・補給水バルブが「開」（☞49ページ）になっていることを確認し、電源を「切」にし、約30秒後再度「入」にしてください。
632	浴そうの循環口より約10 cm以上水が入っていないため。	浴そうの循環口より約10 cm以上水または湯を入れ、追いだきスイッチを「切」にし、再度「入」にしてください。
	お湯はり時、おふろの浴そうの栓をしていないため。	ふろ自動スイッチを「切」にし、排水栓をしっかり閉め、再度「入」にしてください。
000	停電したため。	再通電後、時刻を設定しなおしてください。 また、各設定が初期に戻っている場合があります。 その場合、設定し直してください。
101	熱源機の燃焼に不具合が生じたため。	お買い上げの販売店またはもよりのガス会社に連絡してください。
991	熱源機の燃焼に不具合が生じたため。	ガス栓・給水元栓を閉め、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社に連絡してください。
上記以外の表示	―――	運転スイッチをいったん「切」にして再操作してください。

上記の処置を行なっても同じ表示が出る場合、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社にご連絡ください。このとき、エラーコードの表示をお知らせください。

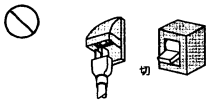
こんなときは

	停電	断水	ガスの供給停止
給湯・シャワー	〈停電時〉 ● 運転は、停止しますが、水は出続けます。 ● 給湯栓を閉じてください。 〈再通電後〉 ● 使いかた（☞18ページ）によりご使用ください。	〈断水時〉 ● 運転は、停止します。 ● 給湯栓を閉じてください。 〈再通水後〉 ● 使いかた（☞18ページ）によりご使用ください。	〈供給停止時〉 ● 運転は、停止しますが、水は出続けます。 ● 給湯栓を閉じてください。 〈供給再開後〉 ● 使いかた（☞18ページ）によりご使用ください。
ふろお湯はり	〈停電時〉 ● 運転は、停止します。 〈再通電後〉 ● 使いかた（☞18ページ）によりご使用ください。	〈断水時〉 ● 運転は、停止します。 ● ふろ自動スイッチを「切」にしてください。 ● エラーコード412が点滅します。その場合は、再通水後○○ページに従ってください。	〈供給停止時〉 ● 運転は、停止しますが、水は出続けます。 ● ふろ自動スイッチを「切」にしてください。 〈供給再開後〉 ● 使いかた（☞18ページ）によりご使用ください。
ふろ追いだき	〈停電時〉 ● 運転は、停止します。 〈再通電後〉 ● 使いかた（☞18ページ）によりご使用ください。	〈断水時〉 ● 通常は、正常運転します。	〈供給停止時〉 ● 運転は、停止します。 ● 追いだきスイッチを「切」にしてください。 〈供給再開後〉 ● 使いかた（☞18ページ）によりご使用ください。
暖房	〈停電時〉 ● 運転は、停止します。 ● すべての放熱器の運転スイッチを「切」にしてください。 〈再通電後〉 ● 使いかた（☞18ページ）によりご使用ください。	〈断水時〉 ● 通常は、正常運転します。 ● エラーコード543が点滅し、運転が停止する場合があります。その場合は再通水後故障かな（☞21ページ）により再操作をしてください。	〈供給停止時〉 ● 運転は、停止します。 ● すべての放熱器の運転スイッチを「切」にしてください。 〈供給再開後〉 ● 使いかた（☞18ページ）によりご使用ください。

凍結予防について（つづく）

電気・ふろ側

● 運転スイッチの「入・切」に関係なく、凍結予防ヒーターが入ります。



絶対に電源プラグを抜いたり、ブレーカを「切」にしないでください。

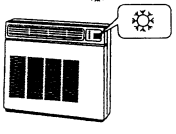
※配管・バルブの凍結予防はできません。

床暖房

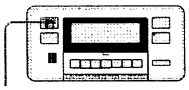
● 外気温が0 ℃近くになると自動的に凍結予防運転します。
（リモコンの暖房燃焼表示「 」が点灯。）

※ガス栓を閉めないでください。

「 」のある放熱器は運転スイッチを「 」にする。

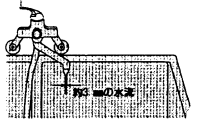


給湯側



1 運転スイッチを切る

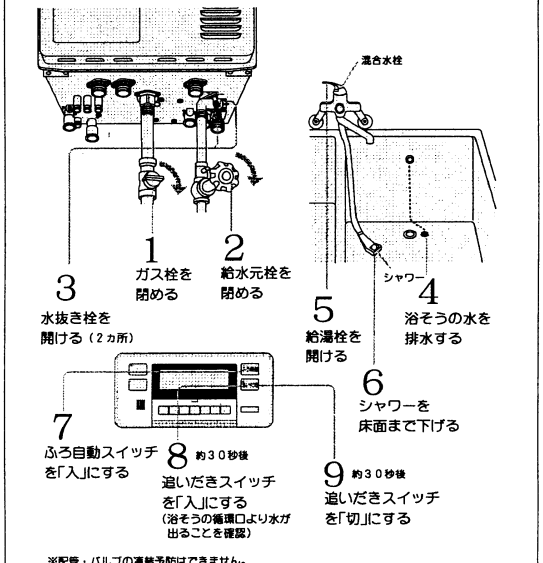
2 給湯栓を開け、少量の水を出しつづける



※電源プラグを抜いたり、ブレーカを「切」にしないでください。（凍結予防ヒーターによる自動保温も行なっています。）

ふろ・暖房側

左記 ふろ側 暖房側 の説明内容と同じです。



※配管・バルブの凍結予防はできません。
※エラーコードの表示が出ることがあります。異常ではありません。
※水抜き栓を開ける際、水が出てくるため手がぬれる恐れがあります。
※手順通り行なわないと、水抜きが不十分で凍結の恐れがあります。

凍結予防について

暖房側

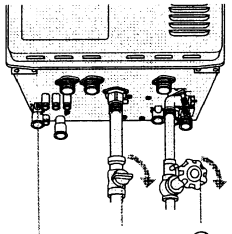
※不凍液の有無を確認してください。
※給湯・ふろ側は必ず、水抜きしてください。
※水抜き栓を開ける際、水が出てくるため手がぬれる恐れがあります。

〔不凍液が入っている場合〕　水抜きの必要はありません。

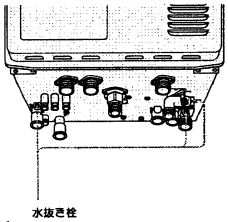
〔不凍液が入っていない場合〕　水抜きをしてください。

※1．放熱器や配管・バルブの凍結予防はできません。
※2．不凍液注入の有無はフロントカバーのラベルで識別できます。

1 電源プラグを抜く または ブレーカを「切」にする



※水抜き後、水抜き栓を外したままにしない。



1 水抜き栓を閉める（3カ所）

※以下の手順は「…」の「初めてお使いになるとき」に従ってお使いください。

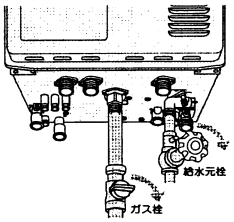
2 給水元栓を全開にする

3 給湯栓を開け、水を出し、閉める

4 ガス栓を全開にする

5 電源プラグを差し込むまたはブレーカを「入」にする

6 ふろ自動スイッチを押し、湯を出す。再度ふろ自動スイッチを押し、湯を止める。



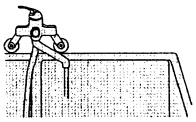
1 ガス栓を閉める

2 給水元栓を閉める

3 運転スイッチを切る

4 給湯栓を開ける

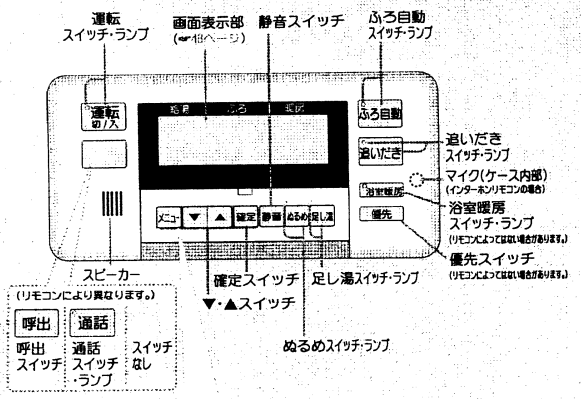
5 ときどき給水元栓を開け水が出ることを確認する



お願い
- 凍結したまま使わないでください。
- 凍結による修理は有料です。

各部のなまえ（つづく）

浴室リモコン



（リモコンにより異なります。）
呼出スイッチ　通話スイッチ・ランプ　スイッチなし

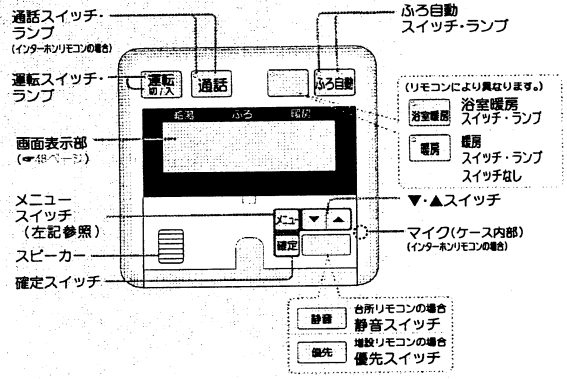
メニュースイッチ

☆運転「入」時、押すごとに次の設定ができます。
①現在時刻設定（☞15ページ）
②給湯温度設定（☞18ページ）
③ふろ湯量設定（☞30ページ）
④ふろ温度設定（☞31ページ）
⑤お湯はり予約の設定と解除（☞32ページ）
※但し、①時刻設定で、一度時刻設定すると、次からは②→③→④→⑤→①の順となります。

☆運転「切」時、約2秒間押し続け、その後押すごとに次の設定ができます。
①現在時刻設定（☞15ページ）
②お知らせパターン設定（☞34ページ）
③お知らせ音量設定（☞34ページ）
④保温時間設定（☞35ページ）
※但し、①時刻設定で、一度設定すると、次からは②→③→④→①の順となります。

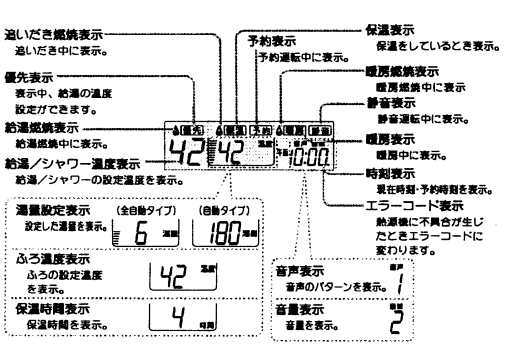
※上記メニュースイッチで設定しようとするメニューを通り越した場合、再度、メニュースイッチを押し、画面と音声を確認しながらやり直してください。
※設定方法は、浴室リモコン・台所リモコン・増設リモコンとも共通です。

台所・増設リモコン



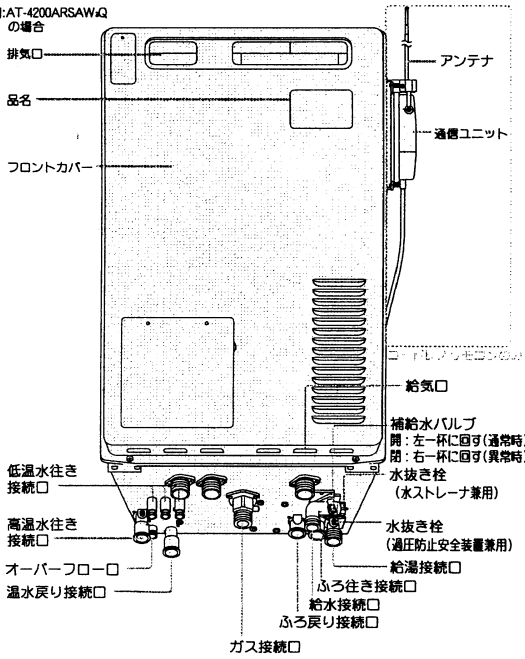
各部のなまえ

画面表示部（浴室・台所・増設リモコン共通）



- 上記画面表示は、説明のため全部表示したものです。
- 「給湯／シャワー温度」「ふろ温度」の数値は目安です。
- 暖房の温度設定はできません。

本体



取扱説明書
AT-2801ARS SW3Q
AT-2801ARS1 SW3Q
AT-2801ARS2 SW3Q
AT-2801ARS4 SW3Q
AT-2801AFS1 SW3Q
1106531012631
1106531012642
1106531012651
1106531012666
1106531012674
01

仕　様（つづく）

機種名			ガス給湯暖房機			
型式名			AT-4200ARSAW3Q	AT-4200ARSAW6Q	AT-4200ARSSW3Q	AT-4200ARSSW6Q
種類	給湯方式		先止め式			
	暖房方式		温水循環方式			
	給排気方式		強制排気方式			
設置方式			屋外設置方式			
着火方式	給湯・暖房		ダイレクト着火			
外形寸法(mm)	本体		高さ750×幅480×奥行250			
	浴室リモコン		(コード接続式) 高さ96×幅198×奥行 26 (コードレス) 高さ96×幅198×奥行28.5 (音声ガイド付・インターホン) 高さ96×幅198×奥行26.5			
	台所リモコン		(コード接続式) 高さ120×幅128×奥行26 (コードレス) 高さ163×幅75×奥行24 (音声ガイド付・インターホン) 高さ120×幅 128×奥行23.5			
質量(kg)	本体		46			
	浴室リモコン		(コード接続式) 0.3 (コードレス) 0.48 (音声ガイド付・インターホン) 0.3			
	台所リモコン		(コード接続式) 0.2 (コードレス) 0.25 (音声ガイド付・インターホン) 0.2			
水圧(kPa)	使用水圧		100 以上			
	作動水圧		15			
最低作動水量(L/分)	給湯		2.8			
	暖房		0以上 (締切り使用可)			
	ふろ		3.0			
ポンプ機外揚程	ふろ		63.7 kPa ：5.0L／分のとき			
	暖房		高温39.2 kPa：10.0 L／分のとき 低温49.0 kPa：AW3Q 6.0L／分のとき ：AW6Q 10.0 L／分のとき			
温度制御方式	給湯		電子式ガス比例制御方式			
	暖房		電子式ガス比例制御およびON／OFF制御方式			
温度設定(℃)	台所リモコン	温調	約38 ～約47 (1℃間隔)約60			
	浴室リモコン	ふろ	約35 ～約48 (1℃間隔)			
		給湯・シャワー	約38 ～約47 (1℃間隔)約60			
	暖房		高温：約80 低温：約60 (55,65,70℃に切換可)			
給湯量制御方式			水量比例制御方式 (Q機能)			
安全装置			給湯立消え安全装置・暖房立消え安全装置・空だき防止装置 空だき安全装置・過熱防止装置・電流ヒューズ・過圧防止安全装置 停電時安全装置・ファン回転検知装置・凍結予防ヒーター 水量センサー・誘導管保護装置・漏電安全装置			
消費電力(50 Hz)(W)	運転時		265	275	265	275
	運転停止時		3.5	3.5	3.5	3.5
	凍結予防運転作動時(最大)		175	185	175	185
接続	ガス		R¾オネジ (20A)			
	給水・給湯		R¾オネジ (20A)			
	暖房	高温往	ヘッダー CCH 対応			
		低温往	CH ジョイント 対応			
		戻	ヘッダー CCH 対応			
	ふろ		CCH ジョイント 対応			
	オーバーフロー口		R½オネジ			
	電気		本体電源 AC100 V 50Hz 3心 (うち1心アース用)			
	コード接続式・音声ガイド付・インターホンリモコン		浴室リモコン2心・台所リモコン2心			
	コードレスリモコン		特定小電力無線通信方式 〔アルカリ乾電池／単 3 形／LR6／2コ〕			
B L 品番			AT-4200ARSAWsQ	AT-4200ARSAW6Q	AT-4200ARSSWsQ	AT-4200ARSSW6Q

機種名			ガス給湯暖房機			
型式名			AT-4200AFSAW3Q	AT-4200AFSAW6Q	AT-4200AFSSW3Q	AT-4200AFSSW6Q
種類	給湯方式		先止め式			
	暖房方式		温水循環方式			
	給排気方式		強制給排気方式			
設置方式			屋内設置方式			
着火方式	給湯・暖房		ダイレクト着火			
外形寸法(mm)	本体		高さ750×幅480×奥行250			
	浴室リモコン		(コード接続式) 高さ96×幅198×奥行 26 (コードレス) 高さ96×幅198×奥行28.5 (音声ガイド付・インターホン) 高さ96×幅198×奥行26.5			
	台所リモコン		(コード接続式) 高さ120×幅128×奥行26 (コードレス) 高さ163×幅75×奥行24 (音声ガイド付・インターホン) 高さ120×幅 128×奥行23.5			
質量(kg)	本体		46			
	浴室リモコン		(コード接続式) 0.3 (コードレス) 0.48 (音声ガイド付・インターホン) 0.3			
	台所リモコン		(コード接続式) 0.2 (コードレス) 0.25 (音声ガイド付・インターホン) 0.2			
水圧(kPa)	使用水圧		100 以上			
	作動水圧		15			
最低作動水量(L/分)	給湯		2.8			
	暖房		0以上 (締切り使用可)			
	ふろ		3.0			
ポンプ機外揚程	ふろ		63.7 kPa ：5.0L／分のとき			
	暖房		高温39.2 kPa：10.0 L／分のとき 低温49.0 kPa：AW3Q 6.0L／分のとき ：AW6Q 10.0 L／分のとき			
温度制御方式	給湯		電子式ガス比例制御方式			
	暖房		電子式ガス比例制御およびON／OFF制御方式			
温度設定(℃)	台所リモコン	温調	約38 ～約47 (1℃間隔)約60			
	浴室リモコン	ふろ	約35 ～約48 (1℃間隔)			
		給湯・シャワー	約38 ～約47 (1℃間隔)約60			
	暖房		高温：約80 低温：約60 (55,65,70℃に切換可)			
給湯量制御方式			水量比例制御方式 (Q機能)			
安全装置			給湯立消え安全装置・暖房立消え安全装置・空だき防止装置 空だき安全装置・過熱防止装置・電流ヒューズ・過圧防止安全装置 停電時安全装置・ファン回転検知装置・凍結予防ヒーター 水量センサー・誘導管保護装置・漏電安全装置			
消費電力(50 Hz)(W)	運転時		300	310	300	310
	運転停止時		3.5	3.5	3.5	3.5
	凍結予防運転作動時(最大)		235	245	235	245
接続	ガス		R¾オネジ (20A)			
	給水・給湯		R¾オネジ (20A)			
	暖房	高温往	ヘッダー CCH 対応			
		低温往	CH ジョイント 対応			
		戻	ヘッダー CCH 対応			
	ふろ		CCH ジョイント 対応			
	オーバーフロー口		R½オネジ			
	電気		本体電源 AC100 V 50Hz 3心 (うち1心アース用)			
	コード接続式・音声ガイド付・インターホンリモコン		浴室リモコン2心・台所リモコン2心			
	コードレスリモコン		特定小電力無線通信方式 〔アルカリ乾電池／単 3 形／LR6／2コ〕			
	給排気接続口		屋内式：給気口 ⌀100、排気口 ⌀100			
B L 品番			AT-4200AFSsAWsQ	AT-4200AFSsAW6Q	AT-4200AFSsSWsQ	AT-4200AFSsSW6Q

取扱説明書
AT-2801ARS SW3Q
AT-2801ARS1 SW3Q
AT-2801ARS2 SW3Q
AT-2801ARS4 SW3Q
AT-2801AFS1 SW3Q
1106531012631
1106531012642
1106531012651
1106531012666
1106531012674
13
14
01

仕　様

機種名			ガス給湯暖房機	
型式名			AT-2800ARSAW3Q　AT-2801BRSSW3Q	AT-2800AFSAW3Q　AT-2801BFSSW3Q
種類	給湯方式		先止め式	
	暖房方式		温水循環方式	
	給排気方式		強制排気方式	強制給排気方式
設置方式			屋外設置方式	屋内設置方式
着火方式	給湯・暖房		ダイレクト着火	
外形寸法（mm）	本体		高さ750×幅480×奥行250	
	浴室リモコン		〈コード接続式〉高さ96×幅198×奥行 28 〈コードレス〉高さ96×幅198×奥行28.5（音声ガイド付・インターホン）高さ96×幅198×奥行28.5	
	台所リモコン		〈コード接続式〉高さ120×幅126×奥行26 〈コードレス〉高さ163×幅75×奥行24（音声ガイド付・インターホン）高さ120×幅 128×奥行23.5	
質量（kg）	本体		46	
	浴室リモコン		〈コード接続式〉0.3 〈コードレス〉0.46（音声ガイド付・インターホン）0.3	
	台所リモコン		〈コード接続式〉0.2 〈コードレス〉0.25（音声ガイド付・インターホン）0.2	
水圧（kPa）	使用水圧		100 以上	
	作動水圧		15	
最低作動水量（L／分）	給湯		2.8	
	暖房		0以上（締切り使用可）	
ポンプ機外揚程	ふろ		3.0	
	ふろ		63.7 kPa ：5.0 L／分のとき	
	暖房		高温39.2 kPa：10.0 L／分のとき 低温49.0 kPa： 6.0 L／分のとき	
温度制御方式	給湯		電子式ガス比例制御方式	
	暖房		電子式ガス比例制御およびON／OFF制御方式	
温度設定（℃）	台所リモコン	温調	約38 ～約47（1℃間隔）約60	
	浴室リモコン	ふろ	約35 ～約48（1℃間隔）	
		給湯・シャワー	約38 ～約47（1℃間隔）約60	
	暖房		高温：約80　低温：約60（55,65,70 ℃に切換可）	
給湯量制御方式			水量比例制御方式（Q優能）	
安全装置			給湯立消え安全装置・暖房立消え安全装置・空だき防止装置 空だき安全装置・過熱防止装置・電流ヒューズ・過圧防止安全装置 停電時安全装置・ファン回転検知装置・凍結予防ヒーター 水量センサー・誘導管保護装置・漏電安全装置	
消費電力（50 Hz）（W）	運転時		255	290
	運転停止時		3.5	3.5
	凍結予防運転作動時(最大)		175	235
接続	ガス		R¾オネジ（20A）	
	給水・給湯		R¾オネジ（20A）	
	暖房	高温往	G¾（20A）	
		低温往	CHジョイント 対応	
		戻	G¾（20A）	
	ふろ		CCHジョイント 対応	
	オーバーフロー口		R½オネジ	
	電気		本体電源　AC100 V　50Hz　3心（うち1心アース用）	
	コード接続式・音声ガイド付・インターホンリモコン		浴室リモコン2心・台所リモコン2心	
	コードレスリモコン		特定小電力無線通信方式（アルカリ乾電池／単３形／LR6／2コ）	
給排気接続口			——	屋内式：給気口 φ80、排気口 φ80

〈AT-4200ARSAW3Q・AT-4200ARSAW3Q・AT-4200ARSSW3Q・AT-4200ARSSW3Q〉
〈AT-4200AFS1AW3Q・AT-4200AFS1AW3Q・AT-4200AFS1SW3Q・AT-4200AFS1SW3Q〉

使用ガス		1時間当たりのガス消費量 kW					標準出力 kW		
使用ガス	全ガス	給湯ガス消費量			ふろ	暖房	能力最大時		
グループ	消費量	最大	最小		ガス消費量	ガス消費量	給湯	ふろ	暖房
都市ガス用 13A	69.5	52.3	5.47		12.8	17.4	41.9（24号）	8.72	14.0
都市ガス用 12A	64.7	48.7	5.12		12.0	16.3	38.8（22.3号）	8.72	12.9

		都市ガス用13A	都市ガス用12A
出湯能力 L／分（水圧:100 kPa時）	水温＋25 ℃上昇	（24.0）	（22.3）
	水温＋40 ℃上昇	15.0	13.9

●出湯能力の〔 〕内は、混合水栓で湯と水を混合した計算値です。

〈AT-2800ARSAW3Q・AT-2800AFS1AW3Q〉
〈AT-2801ARSSW3Q・AT-2801AFS1SW3Q〉

使用ガス		1時間当たりのガス消費量 kW					標準出力 kW		
使用ガス	全ガス	給湯ガス消費量			ふろ	暖房	能力最大時		
グループ	消費量	最大	最小		ガス消費量	ガス消費量	給湯	ふろ	暖房
都市ガス用 13A	52.3	35.0	5.47		12.8	17.4	27.9（16号）	8.72	14.0
都市ガス用 12A	48.7	32.6	5.12		12.0	16.3	26.0（14.9号）	8.72	12.9

		都市ガス用13A	都市ガス用12A
出湯能力 L／分（水圧:100 kPa時）	水温＋25 ℃上昇	（16.0）	（14.9）
	水温＋40 ℃上昇	10.0	9.3

●出湯能力の〔 〕内は、混合水栓で湯と水を混合した計算値です。

アフターサービスについて

- 別添の保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめになり、保証書内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理いたします。

- まず［　　］の「故障かな？」を確認のうえ、なお異常のあるときは、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社にご連絡ください。
- アフターサービスをお申し付けのときは、次のことをお知らせください。
  1．ご氏名・ご住所・電話番号・通順（付近の目印）
  2．熱源機の名称……ガス給湯暖房機
     品名または機器コード…正面右上部または右下部に表示してあります。
  3．お買い上げ日
  4．故障または異常の内容（エラーコードなどできるだけ詳しく）
  5．訪問ご希望日

補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）の保有期間は製造打切り後10年です。
ただし、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料で修理いたします。

- ガスの種類が異なる地域、または電源周波数の異なる地域へ転居される場合は、調整・改造の必要があります。お買い上げの販売店または転居先のガス会社にご相談ください。
- 増改築などのため熱源機を移設される場合、工事には専門の技術が必要となりますので、必ずお買い上げの販売店またはもよりのガス会社にご連絡ください。
- 設置場所の選定にあたっては、運転音や振動が大きく伝わらないような場所をお選びください。また、熱源機本体の排気口からの温風や運転音が隣家の迷惑にならないような場所を選ぶなど、ご配慮ください。
- 転居、移設に伴う調整や工事の費用は、保証期間内でも有料となります。

お買い上げの販売店またはもよりのガス会社にお問い合わせください。

- 保守契約制度（有料）に加入いただくと、定期点検を専門家が責任をもって行ないます。この保守契約につきましては、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社にご相談ください。

索引

あ
アースについて……10
アフターサービス……54
安全装置について……38
異常燃焼のとき……8
エラーコードについて……40
追いだき時の水位について……20
OKモニターについて……40
お湯はり中に一旦停止する……19
お湯をあつくする……20
お湯を足す……21
お湯を出す……16
お湯をぬるくする……20
お湯をはる……18

か
火災のときは……8
ガス栓について……10
ガス漏れ時は……7
ガス漏れに気づいた時は……7
可燃物について……9
給湯・シャワー使用時は……7-9
給湯栓を絞りすぎると……17
給湯とお湯はり同時使用の場合 …17-18
混合水栓について……13

さ
時刻合わせ……15
地震のときは……8
シャワー使用時は……7-9
修理について……8
出湯能力について……53
スプレー缶について……9
静音について……28
設置工事について……9
ソーラーシステムについて……11
掃除（本体・リモコン・浴そうフィルター）…36
（水ストレーナ）……37

た
断水のとき……12
暖房について……23
定期点検について……37
停電のとき……12-41
テレビ・ラジオとの離隔距離…13
転居のとき……54
電源コード・プラグについて…8
電源について……10
凍結した場合……44
凍結予防について……42

な
24時間風呂について……13
入浴剤・洗剤について……13-27
残り湯からお湯はりをする……19

は
分解・修理について……8
保温について……19

ま
水ストレーナの掃除……37

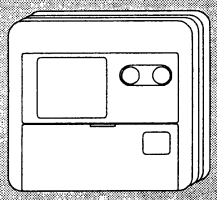
や
優先について……28
浴そうの循環口まで
水が入ってないとき……40
浴そうの栓忘れ……40
呼出し……29

ら
離隔距離について……9
リモコンの使用場所……12

取扱説明書　ガス給湯暖房機用別売品

台所リモコン

品名 ASR-A00A-N



ページ
特長・注意
特長 2
安全上のご注意 3
使用上のお願い 5
使いかた
使いかた 6
各部のなまえ 8
点検とお手入れ 9
故障かな？ 10
アフターサービス
アフターサービス 11

工事説明書別添付

この説明書と別添付の「工事説明書」をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

KGN9501L2ZA1
F0800-0

特　長

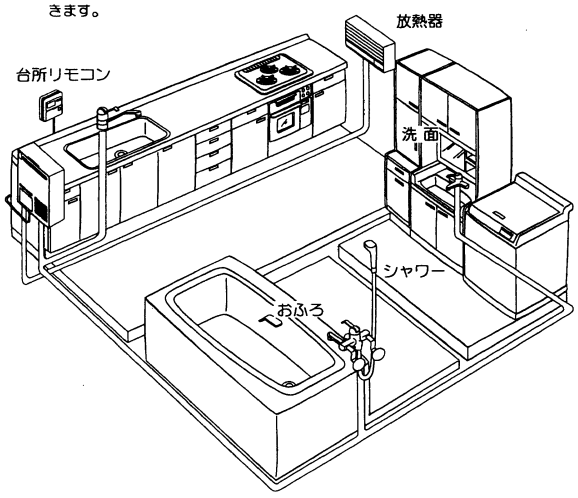
快適なお湯生活（ライフ）をお楽しみください。

らくらく湯かげん！

リモコンの温度調節幅は、約38 ℃～約47 ℃、約60 ℃。
さらに約38 ℃～約47 ℃の間は約1 ℃単位の微調節ができます。

ワンタッチ温度設定！

夏場にほしい低温のお湯、また冬場にほしい高温のお湯がワンタッチで設定できます。



安全上のご注意　必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

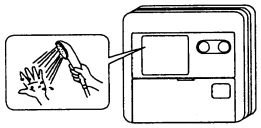
⚠警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は、絵表示の一例です。）

⚠	このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
⃠	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
❗	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠警告

■給湯・シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない



高温に設定されると熱湯によるやけどや、低温に設定されたり運転「切」にされると冷水になりびっくりしてけがの原因となります。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠警告

■シャワー使用時は、配管内の湯が出てしまうまで待ち、手のひらで湯温を確認したのち使用する

確認を怠ると、やけどの原因となります。

■混合水栓ではシャワーと蛇口との切り換えレバーは必ず定位置まで回す

途中で止めると熱い湯が出て、やけどの原因となります。

■熱湯と水との混合水栓では、必ず先に熱湯の栓を止める

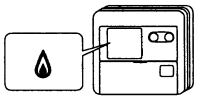
水側を先に止めると配管内に熱い湯が残り、再出湯時熱い湯が出てやけどの原因となります。

■混合水栓を使用している場合他の給湯栓を開けるとやけどの恐れがあります

急に熱い湯が出ることがあります。配管内の熱い湯が出てしまうまで待ち、手のひらで湯温を確認したのち使用してください。

⚠注意

■点火時、消火時、使用中はリモコンの燃焼表示の点灯・消灯を確認する



確認を怠ると、熱源機の異常を早期に発見できなくなります。

使用上のお願い

■直射日光、水しぶき、蒸気のかかる場所で使用しない、設置しない

水しぶきなどがかかるとリモコン故障の原因となります。

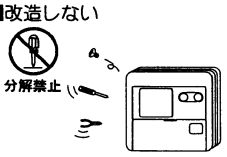
■設置・移動の工事は、お買い上げの販売店に依頼する

正常に設置されないとリモコン故障の原因となります。

■使用後は運転スイッチを「切」にする

凍結し給湯管が破裂した場合や、子供がいたずらした時お湯が出続ける場合があります。

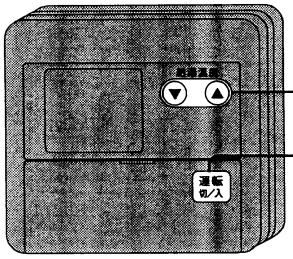
■改造しない



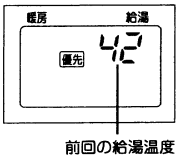
リモコン故障の原因となります。

使いかた ガス給湯暖房機が使用できる状態になっていることを確認。(ガス給湯暖房機の取扱説明書「初めてお使いになるとき」参照。)

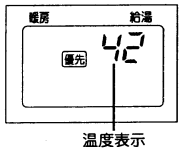
お湯の出しかた



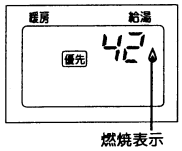
1 押す
(画面が表示していることを確かめる。)



2 温度を設定する
- お湯の温度は約38～47℃の間と約60℃で設定できます。



3 給湯栓を開ける
- 「🔥」が点灯。



4 給湯栓を閉める
- 「🔥」が消灯。

■ 2回目以降は
➡前回と同じ温度の湯が出ます。

※その他の使いかたは、ガス給湯暖房機本体添付の取扱説明書を参照してください。

- 給湯栓を絞りすぎると ➡熱いお湯が出たり、消火することがあります。
- 夏期など給水温度が高い場合 ➡温度設定を「60」にして混合水栓で使用すれば給湯機の能力いっぱいで使用できます。

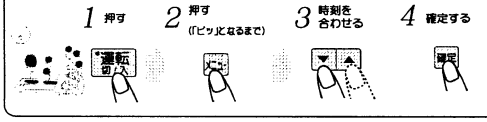
取扱説明書
AT-2801ARS SW3Q
AT-2801ARS1 SW3Q
AT-2801ARS2 SW3Q
AT-2801ARS4 SW3Q
AT-2801AFS1 SW3Q
1106531012631106531012641106531012651106531012661106531012671106531012681106531012691106531012701106531012711106531012721106531012731106531012741106531012751106531012761106531012771106531012781106531012791106531012801106531012811106531012821106531012831106531012841106531012851106531012861106531012871106531012881106531012891106531012901106531012911106531012921106531012931106531012941106531012951106531012961106531012971106531012981106531012991106531013001106531013011106531013021106531013031106531013041106531013051106531013061106531013071106531013081106531013091106531013101106531013111106531013121106531013131106531013141106531013151106531013161106531013171106531013181106531013191106531013201106531013211106531013221106531013231106531013241106531013251106531013261106531013271106531013281106531013291106531013301106531013311106531013321106531013331106531013341106531013351106531013361106531013371106531013381106531013391106531013401106531013411106531013421106531013431106531013441106531013451106531013461106531013471106531013481106531013491106531013501106531013511106531013521106531013531106531013541106531013551106531013561106531013571106531013581106531013591106531013601106531013611106531013621106531013631106531013641106531013651106531013661106531013671106531013681106531013691106531013701106531013711106531013721106531013731106531013741106531013751106531013761106531013771106531013781106531013791106531013801106531013811106531013821106531013831106531013841106531013851106531013861106531013871106531013881106531013891106531013901106531013911106531013921106531013931106531013941106531013951106531013961106531013971106531013981106531013991106531014001106531014011106531014021106531014031106531014041106531014051106531014061106531014071106531014081106531014091106531014101106531014111106531014121106531014131106531014141106531014151106531014161106531014171106531014181106531014191106531014201106531014211106531014221106531014231106531014241106531014251106531014261106531014271106531014281106531014291106531014301106531014311106531014321106531014331106531014341106531014351106531014361106531014371106531014381106531014391106531014401106531014411106531014421106531014431106531014441106531014451106531014461106531014471106531014481106531014491106531014501106531014511106531014521106531014531106531014541106531014551106531014561106531014571106531014581106531014591106531014601106531014611106531014621106531014631106531014641106531014651106531014661106531014671106531014681106531014691106531014701106531014711106531014721106531014731106531014741106531014751106531014761106531014771106531014781106531014791106531014801106531014811106531014821106531014831106531014841106531014851106531014861106531014871106531014881106531014891106531014901106531014911106531014921106531014931106531014941106531014951106531014961106531014971106531014981106531014991106531015001106531015011106531015021106531015031106531015041106531015051106531015061106531015071106531015081106531015091106531015101106531015111106531015121106531015131106531015141106531015151106531015161106531015171106531015181106531015191106531015201106531015211106531015221106531015231106531015241106531015251106531015261106531015271106531015281106531015291106531015301106531015311106531015321106531015331106531015341106531015351106531015361106531015371106531015381106531015391106531015401106531015411106531015421106531015431106531015441106531015451106531015461106531015471106531015481106531015491106531015501106531015511106531015521106531015531106531015541106531015551106531015561106531015571106531015581106531015591106531015601106531015611106531015621106531015631106531015641106531015651106531015661106531015671106531015681106531015691106531015701106531015711106531015721106531015731106531015741106531015751106531015761106531015771106531015781106531015791106531015801106531015811106531015821106531015831106531015841106531015851106531015861106531015871106531015881106531015891106531015901106531015911106531015921106531015931106531015941106531015951106531015961106531015971106531015981106531015991106531016001106531016011106531016021106531016031106531016041106531016051106531016061106531016071106531016081106531016091106531016101106531016111106531016121106531016131106531016141106531016151106531016161106531016171106531016181106531016191106531016201106531016211106531016221106531016231106531016241106531016251106531016261106531016271106531016281106531016291106531016301106531016311106531016321106531016331106531016341106531016351106531016361106531016371106531016381106531016391106531016401106531016411106531016421106531016431106531016441106531016451106531016461106531016471106531016481106531016491106531016501106531016511106531016521106531016531106531016541106531016551106531016561106531016571106531016581106531016591106531016601106531016611106531016621106531016631106531016641106531016651106531016661106531016671106531016681106531016691106531016701106531016711106531016721106531016731106531016741106531016751106531016761106531016771106531016781106531016791106531016801106531016811106531016821106531016831106531016841106531016851106531016861106531016871106531016881106531016891106531016901106531016911106531016921106531016931106531016941106531016951106531016961106531016971106531016981106531016991106531017001106531017011106531017021106531017031106531017041106531017051106531017061106531017071106531017081106531017091106531017101106531017111106531017121106531017131106531017141106531017151106531017161106531017171106531017181106531017191106531017201106531017211106531017221106531017231106531017241106531017251106531017261106531017271106531017281106531017291106531017301106531017311106531017321106531017331106531017341106531017351106531017361106531017371106531017381106531017391106531017401106531017411106531017421106531017431106531017441106531017451106531017461106531017471106531017481106531017491106531017501106531017511106531017521106531017531106531017541106531017551106531017561106531017571106531017581106531017591106531017601106531017611106531017621106531017631106531017641106531017651106531017661106531017671106531017681106531017691106531017701106531017711106531017721106531017731106531017741106531017751106531017761106531017771106531017781106531017791106531017801106531017811106531017821106531017831106531017841106531017851106531017861106531017871106531017881106531017891106531017901106531017911106531017921106531017931106531017941106531017951106531017961106531017971106531017981106531017991106531018001106531018011106531018021106531018031106531018041106531018051106531018061106531018071106531018081106531018091106531018101106531018111106531018121106531018131106531018141106531018151106531018161106531018171106531018181106531018191106531018201106531018211106531018221106531018231106531018241106531018251106531018261106531018271106531018281106531018291106531018301106531018311106531018321106531018331106531018341106531018351106531018361106531018371106531018381106531018391106531018401106531018411106531018421106531018431106531018441106531018451106531018461106531018471106531018481106531018491106531018501106531018511106531018521106531018531106531018541106531018551106531018561106531018571106531018581106531018591106531018601106531018611106531018621106531018631106531018641106531018651106531018661106531018671106531018681106531018691106531018701106531018711106531018721106531018731106531018741106531018751106531018761106531018771106531018781106531018791106531018801106531018811106531018821106531018831106531018841106531018851106531018861106531018871106531018881106531018891106531018901106531018911106531018921106531018931106531018941106531018951106531018961106531018971106531018981106531018991106531019001106531019011106531019021106531019031106531019041106531019051106531019061106531019071106531019081106531019091106531019101106531019111106531019121106531019131106531019141106531019151106531019161106531019171106531019181106531019191106531019201106531019211106531019221106531019231106531019241106531019251106531019261106531019271106531019281106531019291106531019301106531019311106531019321106531019331106531019341106531019351106531019361106531019371106531019381106531019391106531019401106531019411106531019421106531019431106531019441106531019451106531019461106531019471106531019481106531019491106531019501106531019511106531019521106531019531106531019541106531019551106531019561106531019571106531019581106531019591106531019601106531019611106531019621106531019631106531019641106531019651106531019661106531019671106531019681106531019691106531019701106531019711106531019721106531019731106531019741106531019751106531019761106531019771106531019781106531019791106531019801106531019811106531019821106531019831106531019841106531019851106531019861106531019871106531019881106531019891106531019901106531019911106531019921106531019931106531019941106531019951106531019961106531019971106531019981106531019991106531020001106531020011106531020021106531020031106531020041106531020051106531020061106531020071106531020081106531020091106531020101106531020111106531020121106531020131106531020141106531020151106531020161106531020171106531020181106531020191106531020201106531020211106531020221106531020231106531020241106531020251106531020261106531020271106531020281106531020291106531020301106531020311106531020321106531020331106531020341106531020351106531020361106531020371106531020381106531020391106531020401106531020411106531020421106531020431106531020441106531020451106531020461106531020471106531020481106531020491106531020501106531020511106531020521106531020531106531020541106531020551106531020561106531020571106531020581106531020591106531020601106531020611106531020621106531020631106531020641106531020651106531020661106531020671106531020681106531020691106531020701106531020711106531020721106531020731106531020741106531020751106531020761106531020771106531020781106531020791106531020801106531020811106531020821106531020831106531020841106531020851106531020861106531020871106531020881106531020891106531020901106531020911106531020921106531020931106531020941106531020951106531020961106531020971106531020981106531020991106531021001106531021011106531021021106531021031106531021041106531021051106531021061106531021071106531021081106531021091106531021101106531021111106531021121106531021131106531021141106531021151106531021161106531021171106531021181106531021191106531021201106531021211106531021221106531021231106531021241106531021251106531021261106531021271106531021281106531021291106531021301106531021311106531021321106531021331106531021341106531021351106531021361106531021371106531021381106531021391106531021401106531021411106531021421106531021431106531021441106531021451106531021461106531021471106531021481106531021491106531021501106531021511106531021521106531021531106531021541106531021551106531021561106531021571106531021581106531021591106531021601106531021611106531021621106531021631106531021641106531021651106531021661106531021671106531021681106531021691106531021701106531021711106531021721106531021731106531021741106531021751106531021761106531021771106531021781106531021791106531021801106531021811106531021821106531021831106531021841106531021851106531021861106531021871106531021881106531021891106531021901106531021911106531021921106531021931106531021941106531021951106531021961106531021971106531021981106531021991106531022001106531022011106531022021106531022031106531022041106531022051106531022061106531022071106531022081106531022091106531022101106531022111106531022121106531022131106531022141106531022151106531022161106531022171106531022181106531022191106531022201106531022211106531022221106531022231106531022241106531022251106531022261106531022271106531022281106531022291106531022301106531022311106531022321106531022331106531022341106531022351106531022361106531022371106531022381106531022391106531022401106531022411106531022421106531022431106531022441106531022451106531022461106531022471106531022481106531022491106531022501106531022511106531022521106531022531106531022541106531022551106531022561106531022571106531022581106531022591106531022601106531022611106531022621106531022631106531022641106531022651106531022661106531022671106531022681106531022691106531022701106531022711106531022721106531022731106531022741106531022751106531022761106531022771106531022781106531022791106531022801106531022811106531022821106531022831106531022841106531022851106531022861106531022871106531022881106531022891106531022901106531022911106531022921106531022931106531022941106531022951106531022961106531022971106531022981106531022991106531023001106531023011106531023021106531023031106531023041106531023051106531023061106531023071106531023081106531023091106531023101106531023111106531023121106531023131106531023141106531023151106531023161106531023171106531023181106531023191106531023201106531023211106531023221106531023231106531023241106531023251106531023261106531023271106531023281106531023291106531023301106531023311106531023321106531023331106531023341106531023351106531023361106531023371106531023381106531023391106531023401106531023411106531023421106531023431106531023441106531023451106531023461106531023471106531023481106531023491106531023501106531023511106531023521106531023531106531023541106531023551106531023561106531023571106531023581106531023591106531023601106531023611106531023621106531023631106531023641106531023651106531023661106531023671106531023681106531023691106531023701106531023711106531023721106531023731106531023741106531023751106531023761106531023771106531023781106531023791106531023801106531023811106531023821106531023831106531023841106531023851106531023861106531023871106531023881106531023891106531023901106531023911106531023921106531023931106531023941106531023951106531023961106531023971106531023981106531023991106531024001106531024011106531024021106531024031106531024041106531024051106531024061106531024071106531024081106531024091106531024101106531024111106531024121106531024131106531024141106531024151106531024161106531024171106531024181106531024191106531024201106531024211106531024221106531024231106531024241106531024251106531024261106531024271106531024281106531024291106531024301106531024311106531024321106531024331106531024341106531024351106531024361106531024371106531024381106531024391106531024401106531024411106531024421106531024431106531024441106531024451106531024461106531024471106531024481106531024491106531024501106531024511106531024521106531024531106531024541106531024551106531024561106531024571106531024581106531024591106531024601106531024611106531024621106531024631106531024641106531024651106531024661106531024671106531024681106531024691106531024701106531024711106531024721106531024731106531024741106531024751106531024761106531024771106531024781106531024791106531024801106531024811106531024821106531024831106531024841106531024851106531024861106531024871106531024881106531024891106531024901106531024911106531024921106531024931106531024941106531024951106531024961106531024971106531024981106531024991106531025001106531025011106531025021106531025031106531025041106531025051106531025061106531025071106531025081106531025091106531025101106531025111106531025121106531025131106531025141106531025151106531025161106531025171106531025181106531025191106531025201106531025211106531025221106531025231106531025241106531025251106531025261106531025271106531025281106531025291106531025301106531025311106531025321106531025331106531025341106531025351106531025361106531025371106531025381106531025391106531025401106531025411106531025421106531025431106531025441106531025451106531025461106531025471106531025481106531025491106531025501106531025511106531025521106531025531106531025541106531025551106531025561106531025571106531025581106531025591106531025601106531025611106531025621106531025631106531025641106531025651106531025661106531025671106531025681106531025691106531025701106531025711106531025721106531025731106531025741106531025751106531025761106531025771106531025781106531025791106531025801106531025811106531025821106531025831106531025841106531025851106531025861106531025871106531025881106531025891106531025901106531025911106531025921106531025931106531025941106531025951106531025961106531025971106531025981106531025991106531026001106531026011106531026021106531026031106531026041106531026051106531026061106531026071106531026081106531026091106531026101106531026111106531026121106531026131106531026141106531026151106531026161106531026171106531026181106531026191106531026201106531026211106531026221106531026231106531026241106531026251106531026261106531026271106531026281106531026291106531026301106531026311106531026321106531026331106531026341106531026351106531026361106531026371106531026381106531026391106531026401106531026411106531026421106531026431106531026441106531026451106531026461106531026471106531026481106531026491106531026501106531026511106531026521106531026531106531026541106531026551106531026561106531026571106531026581106531026591106531026601106531026611106531026621106531026631106531026641106531026651106531026661106531026671106531026681106531026691106531026701106531026711106531026721106531026731106531026741106531026751106531026761106531026771106531026781106531026791106531026801106531026811106531026821106531026831106531026841106531026851106531026861106531026871106531026881106531026891106531026901106531026911106531026921106531026931106531026941106531026951106531026961106531026971106531026981106531026991106531027001106531027011106531027021106531027031106531027041106531027051106531027061106531027071106531027081106531027091106531027101106531027111106531027121106531027131106531027141106531027151106531027161106531027171106531027181106531027191106531027201106531027211106531027221106531027231106531027241106531027251106531027261106531027271106531027281106531027291106531027301106531027311106531027321106531027331106531027341106531027351106531027361106531027371106531027381106531027391106531027401106531027411106531027421106531027431106531027441106531027451106531027461106531027471106531027481106531027491106531027501106531027511106531027521106531027531106531027541106531027551106531027561106531027571106531027581106531027591106531027601106531027611106531027621106531027631106531027641106531027651106531027661106531027671106531027681106531027691106531027701106531027711106531027721106531027731106531027741106531027751106531027761106531027771106531027781106531027791106531027801106531027811106531027821106531027831106531027841106531027851106531027861106531027871106531027881106531027891106531027901106531027911106531027921106531027931106531027941106531027951106531027961106531027971106531027981106531027991106531028001106531028011106531028021106531028031106531028041106531028051106531028061106531028071106531028081106531028091106531028101106531028111106531028121106531028131106531028141106531028151106531028161106531028171106531028181106531028191106531028201106531028211106531028221106531028231106531028241106531028251106531028261106531028271106531028281106531028291106531028301106531028311106531028321106531028331106531028341106531028351106531028361106531028371106531028381106531028391106531028401106531028411106531028421106531028431106531028441106531028451106531028461106531028471106531028481106531028491106531028501106531028511106531028521106531028531106531028541106531028551106531028561106531028571106531028581106531028591106531028601106531028611106531028621106531028631106531028641106531028651106531028661106531028671106531028681106531028691106531028701106531028711106531028721106531028731106531028741106531028751106531028761106531028771106531028781106531028791106531028801106531028811106531028821106531028831106531028841106531028851106531028861106531028871106531028881106531028891106531028901106531028911106531028921106531028931106531028941106531028951106531028961106531028971106531028981106531028991106531029001106531029011106531029021106531029031106531029041106531029051106531029061106531029071106531029081106531029091106531029101106531029111106531029121106531029131106531029141106531029151106531029161106531029171106531029181106531029191106531029201106531029211106531029221106531029231106531029241106531029251106531029261106531029271106531029281106531029291106531029301106531029311106531029321106531029331106531029341106531029351106531029361106531029371106531029381106531029391106531029401106531029411106531029421106531029431106531029441106531029451106531029461106531029471106531029481106531029491106531029501106531029511106531029521106531029531106531029541106531029551106531029561106531029571106531029581106531029591106531029601106531029611106531029621106531029631106531029641106531029651106531029661106531029671106531029681106531029691106531029701106531029711106531029721106531029731106531029741106531029751106531029761106531029771106531029781106531029791106531029801106531029811106531029821106531029831106531029841106531029851106531029861106531029871106531029881106531029891106531029901106531029911106531029921106531029931106531029941106531029951106531029961106531029971106531029981106531029991106531030001106531030011106531030021106531030031106531030041106531030051106531030061106531030071106531030081106531030091106531030101106531030111106531030121106531030131106531030141106531030151106531030161106531030171106531030181106531030191106531030201106531030211106531030221106531030231106531030241106531030251106531030261106531030271106531030281106531030291106531030301106531030311106531030321106531030331106531030341106531030351106531030361106531030371106531030381106531030391106531030401106531030411106531030421106531030431106531030441106531030451106531030461106531030471106531030481106531030491106531030501106531030511106531030521106531030531106531030541106531030551106531030561106531030571106531030581106531030591106531030601106531030611106531030621106531030631106531030641106531030651106531030661106531030671106531030681106531030691106531030701106531030711106531030721106531030731106531030741106531030751106531030761106531030771106531030781106531030791106531030801106531030811106531030821106531030831106531030841106531030851106531030861106531030871106531030881106531030891106531030901106531030911106531030921106531030931106531030941106531030951106531030961106531030971106531030981106531030991106531031001106531031011106531031021106531031031106531031041106531031051106531031061106531031071106531031081106531031091106531031101106531031111106531031121106531031131106531031141106531031151106531031161106531031171106531031181106531031191106531031201106531031211106531031221106531031231106531031241106531031251106531031261106531031271106531031281106531031291106531031301106531031311106531031321106531031331106531031341106531031351106531031361106531031371106531031381106531031391106531031401106531031411106531031421106531031431106531031441106531031451106531031461106531031471106531031481106531031491106531031501106531031511106531031521106531031531106531031541106531031551106531031561106531031571106531031581106531031591106531031601106531031611106531031621106531031631106531031641106531031651106531031661106531031671106531031681106531031691106531031701106531031711106531031721106531031731106531031741106531031751106531031761106531031771106531031781106531031791106531031801106531031811106531031821106531031831106531031841106531031851106531031861106531031871106531031881106531031891106531031901106531031911106531031921106531031931106531031941106531031951106531031961106531031971106531031981106531031991106531032001106531032011106531032021106531032031106531032041106531032051106531032061106531032071106531032081106531032091106531032101106531032111106531032121106531032131106531032141106531032151106531032161106531032171106531032181106531032191106531032201106531032211106531032221106531032231106531032241106531032251106531032261106531032271106531032281106531032291106531032301106531032311106531032321106531032331106531032341106531032351106531032361106531032371106531032381106531032391106531032401106531032411106531032421106531032431106531032441106531032451106531032461106531032471106531032481106531032491106531032501106531032511106531032521106531032531106531032541106531032551106531032561106531032571106531032581106531032591106531032601106531032611106531032621106531032631106531032641106531032651106531032661106531032671106531032681106531032691106531032701106531032711106531032721106531032731106531032741106531032751106531032761106531032771106531032781106531032791106531032801106531032811106531032821106531032831106531032841106531032851106531032861106531032871106531032881106531032891106531032901106531032911106531032921106531032931106531032941106531032951106531032961106531032971106531032981106531032991106531033001106531033011106531033021106531033031106531033041106531033051106531033061106531033071106531033081106531033091106531033101106531033111106531033121106531033131106531033141106531033151106531033161106531033171106531033181106531033191106531033201106531033211106531033221106531033231106531033241106531033251106531033261106531033271106531033281106531033291106531033301106531033311106531033321106531033331106531033341106531033351106531033361106531033371106531033381106531033391106531033401106531033411106531033421106531033431106531033441106531033451106531033461106531033471106531033481106531033491106531033501106531033511106531033521106531033531106531033541106531033551106531033561106531033571106531033581106531033591106531033601106531033611106531033621106531033631106531033641106531033651106531033661106531033671106531033681106531033691106531033701106531033711106531033721106531033731106531033741106531033751106531033761106531033771106531033781106531033791106531033801106531033811106531033821106531033831106531033841106531033851106531033861106531033871106531033881106531033891106531033901106531033911106531033921106531033931106531033941106531033951106531033961106531033971106531033981106531033991106531034001106531034011106531034021106531034031106531034041106531034051106531034061106531034071106531034081106531034091106531034101106531034111106531034121106531034131106531034141106531034151106531034161106531034171106531034181106531034191106531034201106531034211106531034221106531034231106531034241106531034251106531034261106531034271106531034281106531034291106531034301106531034311106531034321106531034331106531034341106531034351106531034361106531034371106531034381106531034391106531034401106531034411106531034421106531034431106531034441106531034451106531034461106531034471106531034481106531034491106531034501106531034511106531034521106531034531106531034541106531034551106531034561106531034571106531034581106531034591106531034601106531034611106531034621106531034631106531034641106531034651106531034661106531034671106531034681106531034691106531034701106531034711106531034721106531034731106531034741106531034751106531034761106531034771106531034781106531034791106531034801106531034811106531034821106531034831106531034841106531034851106531034861106531034871106531034881106531034891106531034901106531034911106531034921106531034931106531034941106531034951106531034961106531034971106531034981106531034991106531035001106531035011106531035021106531035031106531035041106531035051106531035061106531035071106531035081106531035091106531035101106531035111106531035121106531035131106531035141106531035151106531035161106531035171106531035181106531035191106531035201106531035211106531035221106531035231106531035241106531035251106531035261106531035271106531035281106531035291106531035301106531035311106531035321106531035331106531035341106531035351106531035361106531035371106531035381106531035391106531035401106531035411106531035421106531035431106531035441106531035451106531035461106531035471106531035481106531035491106531035501106531035511106531035521106531035531106531035541106531035551106531035561106531035571106531035581106531035591106531035601106531035611106531035621106531035631106531035641106531035651106531035661106531035671106531035681106531035691106531035701106531035711106531035721106531035731106531035741106531035751106531035761106531035771106531035781106531035791106531035801106531035811106531035821106531035831106531035841106531035851106531035861106531035871106531035881106531035891106531035901106531035911106531035921106531035931106531035941106531035951106531035961106531035971106531035981106531035991106531036001106531036011106531036021106531036031106531036041106531036051106531036061106531036071106531036081106531036091106531036101106531036111106531036121106531036131106531036141106531036151106531036161106531036171106531036181106531036191106531036201106531036211106531036221106531036231106531036241106531036251106531036261106531036271106531036281106531036291106531036301106531036311106531036321106531036331106531036341106531036351106531036361106531036371106531036381106531036391106531036401106531036411106531036421106531036431106531036441106531036451106531036461106531036471106531036481106531036491106531036501106531036511106531036521106531036531106531036541106531036551106531036561106531036571106531036581106531036591106531036601106531036611106531036621106531036631106531036641106531036651106531036661106531036671106531036681106531036691106531036701106531036711106531036721106531036731106531036741106531036751106531036761106531036771106531036781106531036791106531036801106531036811106531036821106531036831106531036841106531036851106531036861106531036871106531036881106531036891106531036901106531036911106531036921106531036931106531036941106531036951106531036961106531036971106531036981106531036991106531037001106531037011106531037021106531037031106531037041106531037051106531037061106531037071106531037081106531037091106531037101106531037111106531037121106531037131106531037141106531037151106531037161106531037171106531037181106531037191106531037201106531037211106531037221106531037231106531037241106531037251106531037261106531037271106531037281106531037291106531037301106531037311106531037321106531037331106531037341106531037351106531037361106531037371106531037381106531037391106531037401106531037411106531037421106531037431106531037441106531037451106531037461106531037471106531037481106531037491106531037501106531037511106531037521106531037531106531037541106531037551106531037561106531037571106531037581106531037591106531037601106531037611106531037621106531037631106531037641106531037651106531037661106531037671106531037681106531037691106531037701106531037711106531037721106531037731106531037741106531037751106531037761106531037771106531037781106531037791106531037801106531037811106531037821106531037831106531037841106531037851106531037861106531037871106531037881106531037891106531037901106531037911106531037921106531037931106531037941106531037951106531037961106531037971106531037981106531037991106531038001106531038011106531038021106531038031106531038041106531038051106531038061106531038071106531038081106531038091106531038101106531038111106531038121106531038131106531038141106531038151106531038161106531038171106531038181106531038191106531038201106531038211106531038221106531038231106531038241106531038251106531038261106531038271106531038281106531038291106531038301106531038311106531038321106531038331106531038341106531038351106531038361106531038371106531038381106531038391106531038401106531038411106531038421106531038431106531038441106531038451106531038461106531038471106531038481106531038491106531038501106531038511106531038521106531038531106531038541106531038551106531038561106531038571106531038581106531038591106531038601106531038611106531038621106531038631106531038641106531038651106531038661106531038671106531038681106531038691106531038701106531038711106531038721106531038731106531038741106531038751106531038761106531038771106531038781106531038791106531038801106531038811106531038821106531038831106531038841106531038851106531038861106531038871106531038881106531038891106531038901106531038911106531038921106531038931106531038941106531038951106531038961106531038971106531038981106531038991106531039001106531039011106531039021106531039031106531039041106531039051106531039061106531039071106531039081106531039091106531039101106531039111106531039121106531039131106531039141106531039151106531039161106531039171106531039181106531039191106531039201106531039211106531039221106531039231106531039241106531039251106531039261106531039271106531039281106531039291106531039301106531039311106531039321106531039331106531039341106531039351106531039361106531039371106531039381106531039391106531039401106531039411106531039421106531039431106531039441106531039451106531039461106531039471106531039481106531039491106531039501106531039511106531039521106531039531106531039541106531039551106531039561106531039571106531039581106531039591106531039601106531039611106531039621106531039631106531039641106531039651106531039661106531039671106531039681106531039691106531039701106531039711106531039721106531039731106531039741106531039751106531039761106531039771106531039781106531039791106531039801106531039811106531039821106531039831106531039841106531039851106531039861106531039871106531039881106531039891106531039901106531039911106531039921106531039931106531039941106531039951106531039961106531039971106531039981106531039991106531040001106531040011106531040021106531040031106531040041106531040051106531040061106531040071106531040081106531040091106531040101106531040111106531040121106531040131106531040141106531040151106531040161106531040171106531040181106531040191106531040201106531040211106531040221106531040231106531040241106531040251106531040261106531040271106531040281106531040291106531040301106531040311106531040321106531040331106531040341106531040351106531040361106531040371106531040381106531040391106531040401106531040411106531040421106531040431106531040441106531040451106531040461106531040471106531040481106531040491106531040501106531040511106531040521106531040531106531040541106531040551106531040561106531040571106531040581106531040591106531040601106531040611106531040621106531040631106531040641106531040651106531040661106531040671106531040681106531040691106531040701106531040711106531040721106531040731106531040741106531040751106531040761106531040771106531040781106531040791106531040801106531040811106531040821106531040831106531040841106531040851106531040861106531040871106531040881106531040891106531040901106531040911106531040921106531040931106531040941106531040951106531040961106531040971106531040981106531040991106531041001106531041011106531041021106531041031106531041041106531041051106531041061106531041071106531041081106531041091106531041101106531041111106531041121106531041131106531041141106531041151106531041161106531041171106531041181106531041191106531041201106531041211106531041221106531041231106531041241106531041251106531041261106531041271106531041281106531041291106531041301106531041311106531041321106531041331106531041341106531041351106531041361106531041371106531041381106531041391106531041401106531041411106531041421106531041431106531041441106531041451106531041461106531041471106531041481106531041491106531041501106531041511106531041521106531041531106531041541106531041551106531041561106531041571106531041581106531041591106531041601106531041611106531041621106531041631106531041641106531041651106531041661106531041671106531041681106531041691106531041701106531041711106531041721106531041731106531041741106531041751106531041761106531041771106531041781106531041791106531041801106531041811106531041821106531041831106531041841106531041851106531041861106531041871106531041881106531041891106531041901106531041911106531041921106531041931106531041941106531041951106531041961106531041971106531041981106531041991106531042001106531042011106531042021106531042031106531042041106531042051106531042061106531042071106531042081106531042091106531042101106531042111106531042121106531042131106531042141106531042151106531042161106531042171106531042181106531042191106531042201106531042211106531042221106531042231106531042241106531042251106531042261106531042271106531042281106531042291106531042301106531042311106531042321106531042331106531042341106531042351106531042361106531042371106531042381106531042391106531042401106531042411106531042421106531042431106531042441106531042451106531042461106531042471106531042481106531042491106531042501106531042511106531042521106531042531106531042541106531042551106531042561106531042571106531042581106531042591106531042601106531042611106531042621106531042631106531042641106531042651106531042661106531042671106531042681106531042691106531042701106531042711106531042721106531042731106531042741106531042751106531042761106531042771106531042781106531042791106531042801106531042811106531042821106531042831106531042841106531042851106531042861106531042871106531042881106531042891106531042901106531042911106531042921106531042931106531042941106531042951106531042961106531042971106531042981106531042991106531043001106531043011106531043021106531043031106531043041106531043051106531043061106531043071106531043081106531043091106531043101106531043111106531043121106531043131106531043141106531043151106531043161106531043171106531043181106531043191106531043201106531043211106531043221106531043231106531043241106531043251106531043261106531043271106531043281106531043291106531043301106531043311106531043321106531043331106531043341106531043351106531043361106531043371106531043381106531043391106531043401106531043411106531043421106531043431106531043441106531043451106531043461106531043471106531043481106531043491106531043501106531043511106531043521106531043531106531043541106531043551106531043561106531043571106531043581106531043591106531043601106531043611106531043621106531043631106531043641106531043651106531043661106531043671106531043681106531043691106531043701106531043711106531043721106531043731106531043741106531043751106531043761106531043771106531043781106531043791106531043801106531043811106531043821106531043831106531043841106531043851106531043861106531043871106531043881106531043891106531043901106531043911106531043921106531043931106531043941106531043951106531043961106531043971106531043981106531043991106531044001106531044011106531044021106531044031106531044041106531044051106531044061106531044071106531044081106531044091106531044101106531044111106531044121106531044131106531044141106531044151106531044161106531044171106531044181106531044191106531044201106531044211106531044221106531044231106531044241106531044251106531044261106531044271106531044281106531044291106531044301106531044311106531044321106531044331106531044341106531044351106531044361106531044371106531044381106531044391106531044401106531044411106531044421106531044431106531044441106531044451106531044461106531044471106531044481106531044491106531044501106531044511106531044521106531044531106531044541106531044551106531044561106531044571106531044581106531044591106531044601106531044611106531044621106531044631106531044641106531044651106531044661106531044671106531044681106531044691106531044701106531044711106531044721106531044731106531044741106531044751106531044761106531044771106531044781106531044791106531044801106531044811106531044821106531044831106531044841106531044851106531044861106531044871106531044881106531044891106531044901106531044911106531044921106531044931106531044941106531044951106531044961106531044971106531044981106531044991106531045001106531045011106531045021106531045031106531045041106531045051106531045061106531045071106531045081106531045091106531045101106531045111106531045121106531045131106531045141106531045151106531045161106531045171106531045181106531045191106531045201106531045211106531045221106531045231106531045241106531045251106531045261106531045271106531045281106531045291106531045301106531045311106531045321106531045331106531045341106531045351106531045361106531045371106531045381106531045391106531045401106531045411106531045421106531045431106531045441106531045451106531045461106531045471106531045481106531045491106531045501106531045511106531045521106531045531106531045541106531045551106531045561106531045571106531045581106531045591106531045601106531045611106531045621106531045631106531045641106531045651106531045661106531045671106531045681106531045691106531045701106531045711106531045721106531045731106531045741106531045751106531045761106531045771106531045781106531045791106531045801106531045811106531045821106531045831106531045841106531045851106531045861106531045871106531045881106531045891106531045901106531045911106531045921106531045931106531045941106531045951106531045961106531045971106531045981106531045991106531046001106531046011106531046021106531046031106531046041106531046051106531046061106531046071106531046081106531046091106531046101106531046111106531046121106531046131106531046141106531046151106531046161106531046171106531046181106531046191106531046201106531046211106531046221106531046231106531046241106531046251106531046261106531046271106531046281106531046291106531046301106531046311106531046321106531046331106531046341106531046351106531046361106531046371106531046381106531046391106531046401106531046411106531046421106531046431106531046441106531046451106531046461106531046471106531046481106531046491106531046501106531046511106531046521106531046531106531046541106531046551106531046561106531046571106531046581106531046591106531046601106531046611106531046621106531046631106531046641106531046651106531046661106531046671106531046681106531046691106531046701106531046711106531046721106531046731106531046741106531046751106531046761106531046771106531046781106531046791106531046801106531046811106531046821106531046831106531046841106531046851106531046861106531046871106531046881106531046891106531046901106531046911106531046921106531046931106531046941106531046951106531046961106531046971106531046981106531046991106531047001106531047011106531047021106531047031106531047041106531047051106531047061106531047071106531047081106531047091106531047101106531047111106531047121106531047131106531047141106531047151106531047161106531047171106531047181106531047191106531047201106531047211106531047221106531047231106531047241106531047251106531047261106531047271106531047281106531047291106531047301106531047311106531047321106531047331106531047341106531047351106531047361106531047371106531047381106531047391106531047401106531047411106531047421106531047431106531047441106531047451106531047461106531047471106531047481106531047491106531047501106531047511106531047521106531047531106531047541106531047551106531047561106531047571106531047581106531047591106531047601106531047611106531047621106531047631106531047641106531047651106531047661106531047671106531047681106531047691106531047701106531047711106531047721106531047731106531047741106531047751106531047761106531047771106531047781106531047791106531047801106531047811106531047821106531047831106531047841106531047851106531047861106531047871106531047881106531047891106531047901106531047911106531047921106531047931106531047941106531047951106531047961106531047971106531047981106531047991106531048001106531048011106531048021106531048031106531048041106531048051106531048061106531048071106531048081106531048091106531048101106531048111106531048121106531048131106531048141106531048151106531048161106531048171106531048181106531048191106531048201106531048211106531048221106531048231106531048241106531048251106531048261106531048271106531048281106531048291106531048301106531048311106531048321106531048331106531048341106531048351106531048361106531048371106531048381106531048391106531048401106531048411106531048421106531048431106531048441106531048451106531048461106531048471106531048481106531048491106531048501106531048511106531048521106531048531106531048541106531048551106531048561106531048571106531048581106531048591106531048601106531048611106531048621106531048631106531048641106531048651106531048661106531048671106531048681106531048691106531048701106531048711106531048721106531048731106531048741106531048751106531048761106531048771106531048781106531048791106531048801106531048811106531048821106531048831106531048841106531048851106531048861106531048871106531048881106531048891106531048901106531048911106531048921106531048931106531048941106531048951106531048961106531048971106531048981106531048991106531049001106531049011106531049021106531049031106531049041106531049051106531049061106531049071106531049081106531049091106531049101106531049111106531049121106531049131106531049141106531049151106531049161106531049171106531049181106531049191106531049201106531049211106531049221106531049231106531049241106531049251106531049261106531049271106531049281106531049291106531049301106531049311106531049321106531049331106531049341106531049351106531049361106531049371106531049381106531049391106531049401106531049411106531049421106531049431106531049441106531049451106531049461106531049471106531049481106531049491106531049501106531049511106531049521106531049531106531049541106531049551106531049561106531049571106531049581106531049591106531049601106531049611106531049621106531049631106531049641106531049651106531049661106531049671106531049681106531049691106531049701106531049711106531049721106531049731106531049741106531049751106531049761106531049771106531049781106531049791106531049801106531049811106531049821106531049831106531049841106531049851106531049861106531049871106531049881106531049891106531049901106531049911106531049921106531049931106531049941106531049951106531049961106531049971106531049981106531049991106531050001106531050011106531050021106531050031106531050041106531050051106531050061106531050071106531050081106531050091106531050101106531050111106531050121106531050131106531050141106531050151106531050161106531050171106531050181106531050191106531050201106531050211106531050221106531050231106531050241106531050251106531050261106531050271106531050281106531050291106531050301106531050311106531050321106531050331106531050341106531050351106531050361106531050371106531050381106531050391106531050401106531050411106531050421106531050431106531050441106531050451106531050461106531050471106531050481106531050491106531050501106531050511106531050521106531050531106531050541106531050551106531050561106531050571106531050581106531050591106531050601106531050611106531050621106531050631106531050641106531050651106531050661106531050671106531050681106531050691106531050701106531050711106531050721106531050731106531050741106531050751106531050761106531050771106531050781106531050791106531050801106531050811106531050821106531050831106531050841106531050851106531050861106531050871106531050881106531050891106531050901106531050911106531050921106531050931106531050941106531050951106531050961106531050971106531050981106531050991106531051001106531051011106531051021106531051031106531051041106531051051106531051061106531051071106531051081106531051091106531051101106531051111106531051121106531051131106531051141106531051151106531051161106531051171106531051181106531051191106531051201106531051211106531051221106531051231106531051241106531051251106531051261106531051271106531051281106531051291106531051301106531051311106531051321106531051331106531051341106531051351106531051361106531051371106531051381106531051391106531051401106531051411106531051421106531051431106531051441106531051451106531051461106531051471106531051481106531051491106531051501106531051511106531051521106531051531106531051541106531051551106531051561106531051571106531051581106531051591106531051601106531051611106531051621106531051631106531051641106531051651106531051661106531051671106531051681106531051691106531051701106531051711106531051721106531051731106531051741106531051751106531051761106531051771106531051781106531051791106531051801106531051811106531051821106531051831106531051841106531051851106531051861106531051871106531051881106531051891106531051901106531051911106531051921106531051931106531051941106531051951106531051961106531051971106531051981106531051991106531052001106531052011106531052021106531052031106531052041106531052051106531052061106531052071106531052081106531052091106531052101106531052111106531052121106531052131106531052141106531052151106531052161106531052171106531052181106531052191106531052201106531052211106531052221106531052231106531052241106531052251106531052261106531052271106531052281106531052291106531052301106531052311106531052321106531052331106531052

取扱説明書
AT-2801ARS SW3Q
AT-2801ARS1 SW3Q
AT-2801ARS2 SW3Q
AT-2801ARS4 SW3Q
AT-2801AFS1 SW3Q
1106531012631106531012641106531012651106531012661106531012671106531012681106531012691106531012701106531012711106531012721106531012731106531012741106531012751106531012761106531012771106531012781106531012791106531012801106531012811106531012821106531012831106531012841106531012851106531012861106531012871106531012881106531012891106531012901106531012911106531012921106531012931106531012941106531012951106531012961106531012971106531012981106531012991106531013001106531013011106531013021106531013031106531013041106531013051106531013061106531013071106531013081106531013091106531013101106531013111106531013121106531013131106531013141106531013151106531013161106531013171106531013181106531013191106531013201106531013211106531013221106531013231106531013241106531013251106531013261106531013271106531013281106531013291106531013301106531013311106531013321106531013331106531013341106531013351106531013361106531013371106531013381106531013391106531013401106531013411106531013421106531013431106531013441106531013451106531013461106531013471106531013481106531013491106531013501106531013511106531013521106531013531106531013541106531013551106531013561106531013571106531013581106531013591106531013601106531013611106531013621106531013631106531013641106531013651106531013661106531013671106531013681106531013691106531013701106531013711106531013721106531013731106531013741106531013751106531013761106531013771106531013781106531013791106531013801106531013811106531013821106531013831106531013841106531013851106531013861106531013871106531013881106531013891106531013901106531013911106531013921106531013931106531013941106531013951106531013961106531013971106531013981106531013991106531014001106531014011106531014021106531014031106531014041106531014051106531014061106531014071106531014081106531014091106531014101106531014111106531014121106531014131106531014141106531014151106531014161106531014171106531014181106531014191106531014201106531014211106531014221106531014231106531014241106531014251106531014261106531014271106531014281106531014291106531014301106531014311106531014321106531014331106531014341106531014351106531014361106531014371106531014381106531014391106531014401106531014411106531014421106531014431106531014441106531014451106531014461106531014471106531014481106531014491106531014501106531014511106531014521106531014531106531014541106531014551106531014561106531014571106531014581106531014591106531014601106531014611106531014621106531014631106531014641106531014651106531014661106531014671106531014681106531014691106531014701106531014711106531014721106531014731106531014741106531014751106531014761106531014771106531014781106531014791106531014801106531014811106531014821106531014831106531014841106531014851106531014861106531014871106531014881106531014891106531014901106531014911106531014921106531014931106531014941106531014951106531014961106531014971106531014981106531014991106531015001106531015011106531015021106531015031106531015041106531015051106531015061106531015071106531015081106531015091106531015101106531015111106531015121106531015131106531015141106531015151106531015161106531015171106531015181106531015191106531015201106531015211106531015221106531015231106531015241106531015251106531015261106531015271106531015281106531015291106531015301106531015311106531015321106531015331106531015341106531015351106531015361106531015371106531015381106531015391106531015401106531015411106531015421106531015431106531015441106531015451106531015461106531015471106531015481106531015491106531015501106531015511106531015521106531015531106531015541106531015551106531015561106531015571106531015581106531015591106531015601106531015611106531015621106531015631106531015641106531015651106531015661106531015671106531015681106531015691106531015701106531015711106531015721106531015731106531015741106531015751106531015761106531015771106531015781106531015791106531015801106531015811106531015821106531015831106531015841106531015851106531015861106531015871106531015881106531015891106531015901106531015911106531015921106531015931106531015941106531015951106531015961106531015971106531015981106531015991106531016001106531016011106531016021106531016031106531016041106531016051106531016061106531016071106531016081106531016091106531016101106531016111106531016121106531016131106531016141106531016151106531016161106531016171106531016181106531016191106531016201106531016211106531016221106531016231106531016241106531016251106531016261106531016271106531016281106531016291106531016301106531016311106531016321106531016331106531016341106531016351106531016361106531016371106531016381106531016391106531016401106531016411106531016421106531016431106531016441106531016451106531016461106531016471106531016481106531016491106531016501106531016511106531016521106531016531106531016541106531016551106531016561106531016571106531016581106531016591106531016601106531016611106531016621106531016631106531016641106531016651106531016661106531016671106531016681106531016691106531016701106531016711106531016721106531016731106531016741106531016751106531016761106531016771106531016781106531016791106531016801106531016811106531016821106531016831106531016841106531016851106531016861106531016871106531016881106531016891106531016901106531016911106531016921106531016931106531016941106531016951106531016961106531016971106531016981106531016991106531017001106531017011106531017021106531017031106531017041106531017051106531017061106531017071106531017081106531017091106531017101106531017111106531017121106531017131106531017141106531017151106531017161106531017171106531017181106531017191106531017201106531017211106531017221106531017231106531017241106531017251106531017261106531017271106531017281106531017291106531017301106531017311106531017321106531017331106531017341106531017351106531017361106531017371106531017381106531017391106531017401106531017411106531017421106531017431106531017441106531017451106531017461106531017471106531017481106531017491106531017501106531017511106531017521106531017531106531017541106531017551106531017561106531017571106531017581106531017591106531017601106531017611106531017621106531017631106531017641106531017651106531017661106531017671106531017681106531017691106531017701106531017711106531017721106531017731106531017741106531017751106531017761106531017771106531017781106531017791106531017801106531017811106531017821106531017831106531017841106531017851106531017861106531017871106531017881106531017891106531017901106531017911106531017921106531017931106531017941106531017951106531017961106531017971106531017981106531017991106531018001106531018011106531018021106531018031106531018041106531018051106531018061106531018071106531018081106531018091106531018101106531018111106531018121106531018131106531018141106531018151106531018161106531018171106531018181106531018191106531018201106531018211106531018221106531018231106531018241106531018251106531018261106531018271106531018281106531018291106531018301106531018311106531018321106531018331106531018341106531018351106531018361106531018371106531018381106531018391106531018401106531018411106531018421106531018431106531018441106531018451106531018461106531018471106531018481106531018491106531018501106531018511106531018521106531018531106531018541106531018551106531018561106531018571106531018581106531018591106531018601106531018611106531018621106531018631106531018641106531018651106531018661106531018671106531018681106531018691106531018701106531018711106531018721106531018731106531018741106531018751106531018761106531018771106531018781106531018791106531018801106531018811106531018821106531018831106531018841106531018851106531018861106531018871106531018881106531018891106531018901106531018911106531018921106531018931106531018941106531018951106531018961106531018971106531018981106531018991106531019001106531019011106531019021106531019031106531019041106531019051106531019061106531019071106531019081106531019091106531019101106531019111106531019121106531019131106531019141106531019151106531019161106531019171106531019181106531019191106531019201106531019211106531019221106531019231106531019241106531019251106531019261106531019271106531019281106531019291106531019301106531019311106531019321106531019331106531019341106531019351106531019361106531019371106531019381106531019391106531019401106531019411106531019421106531019431106531019441106531019451106531019461106531019471106531019481106531019491106531019501106531019511106531019521106531019531106531019541106531019551106531019561106531019571106531019581106531019591106531019601106531019611106531019621106531019631106531019641106531019651106531019661106531019671106531019681106531019691106531019701106531019711106531019721106531019731106531019741106531019751106531019761106531019771106531019781106531019791106531019801106531019811106531019821106531019831106531019841106531019851106531019861106531019871106531019881106531019891106531019901106531019911106531019921106531019931106531019941106531019951106531019961106531019971106531019981106531019991106531020001106531020011106531020021106531020031106531020041106531020051106531020061106531020071106531020081106531020091106531020101106531020111106531020121106531020131106531020141106531020151106531020161106531020171106531020181106531020191106531020201106531020211106531020221106531020231106531020241106531020251106531020261106531020271106531020281106531020291106531020301106531020311106531020321106531020331106531020341106531020351106531020361106531020371106531020381106531020391106531020401106531020411106531020421106531020431106531020441106531020451106531020461106531020471106531020481106531020491106531020501106531020511106531020521106531020531106531020541106531020551106531020561106531020571106531020581106531020591106531020601106531020611106531020621106531020631106531020641106531020651106531020661106531020671106531020681106531020691106531020701106531020711106531020721106531020731106531020741106531020751106531020761106531020771106531020781106531020791106531020801106531020811106531020821106531020831106531020841106531020851106531020861106531020871106531020881106531020891106531020901106531020911106531020921106531020931106531020941106531020951106531020961106531020971106531020981106531020991106531021001106531021011106531021021106531021031106531021041106531021051106531021061106531021071106531021081106531021091106531021101106531021111106531021121106531021131106531021141106531021151106531021161106531021171106531021181106531021191106531021201106531021211106531021221106531021231106531021241106531021251106531021261106531021271106531021281106531021291106531021301106531021311106531021321106531021331106531021341106531021351106531021361106531021371106531021381106531021391106531021401106531021411106531021421106531021431106531021441106531021451106531021461106531021471106531021481106531021491106531021501106531021511106531021521106531021531106531021541106531021551106531021561106531021571106531021581106531021591106531021601106531021611106531021621106531021631106531021641106531021651106531021661106531021671106531021681106531021691106531021701106531021711106531021721106531021731106531021741106531021751106531021761106531021771106531021781106531021791106531021801106531021811106531021821106531021831106531021841106531021851106531021861106531021871106531021881106531021891106531021901106531021911106531021921106531021931106531021941106531021951106531021961106531021971106531021981106531021991106531022001106531022011106531022021106531022031106531022041106531022051106531022061106531022071106531022081106531022091106531022101106531022111106531022121106531022131106531022141106531022151106531022161106531022171106531022181106531022191106531022201106531022211106531022221106531022231106531022241106531022251106531022261106531022271106531022281106531022291106531022301106531022311106531022321106531022331106531022341106531022351106531022361106531022371106531022381106531022391106531022401106531022411106531022421106531022431106531022441106531022451106531022461106531022471106531022481106531022491106531022501106531022511106531022521106531022531106531022541106531022551106531022561106531022571106531022581106531022591106531022601106531022611106531022621106531022631106531022641106531022651106531022661106531022671106531022681106531022691106531022701106531022711106531022721106531022731106531022741106531022751106531022761106531022771106531022781106531022791106531022801106531022811106531022821106531022831106531022841106531022851106531022861106531022871106531022881106531022891106531022901106531022911106531022921106531022931106531022941106531022951106531022961106531022971106531022981106531022991106531023001106531023011106531023021106531023031106531023041106531023051106531023061106531023071106531023081106531023091106531023101106531023111106531023121106531023131106531023141106531023151106531023161106531023171106531023181106531023191106531023201106531023211106531023221106531023231106531023241106531023251106531023261106531023271106531023281106531023291106531023301106531023311106531023321106531023331106531023341106531023351106531023361106531023371106531023381106531023391106531023401106531023411106531023421106531023431106531023441106531023451106531023461106531023471106531023481106531023491106531023501106531023511106531023521106531023531106531023541106531023551106531023561106531023571106531023581106531023591106531023601106531023611106531023621106531023631106531023641106531023651106531023661106531023671106531023681106531023691106531023701106531023711106531023721106531023731106531023741106531023751106531023761106531023771106531023781106531023791106531023801106531023811106531023821106531023831106531023841106531023851106531023861106531023871106531023881106531023891106531023901106531023911106531023921106531023931106531023941106531023951106531023961106531023971106531023981106531023991106531024001106531024011106531024021106531024031106531024041106531024051106531024061106531024071106531024081106531024091106531024101106531024111106531024121106531024131106531024141106531024151106531024161106531024171106531024181106531024191106531024201106531024211106531024221106531024231106531024241106531024251106531024261106531024271106531024281106531024291106531024301106531024311106531024321106531024331106531024341106531024351106531024361106531024371106531024381106531024391106531024401106531024411106531024421106531024431106531024441106531024451106531024461106531024471106531024481106531024491106531024501106531024511106531024521106531024531106531024541106531024551106531024561106531024571106531024581106531024591106531024601106531024611106531024621106531024631106531024641106531024651106531024661106531024671106531024681106531024691106531024701106531024711106531024721106531024731106531024741106531024751106531024761106531024771106531024781106531024791106531024801106531024811106531024821106531024831106531024841106531024851106531024861106531024871106531024881106531024891106531024901106531024911106531024921106531024931106531024941106531024951106531024961106531024971106531024981106531024991106531025001106531025011106531025021106531025031106531025041106531025051106531025061106531025071106531025081106531025091106531025101106531025111106531025121106531025131106531025141106531025151106531025161106531025171106531025181106531025191106531025201106531025211106531025221106531025231106531025241106531025251106531025261106531025271106531025281106531025291106531025301106531025311106531025321106531025331106531025341106531025351106531025361106531025371106531025381106531025391106531025401106531025411106531025421106531025431106531025441106531025451106531025461106531025471106531025481106531025491106531025501106531025511106531025521106531025531106531025541106531025551106531025561106531025571106531025581106531025591106531025601106531025611106531025621106531025631106531025641106531025651106531025661106531025671106531025681106531025691106531025701106531025711106531025721106531025731106531025741106531025751106531025761106531025771106531025781106531025791106531025801106531025811106531025821106531025831106531025841106531025851106531025861106531025871106531025881106531025891106531025901106531025911106531025921106531025931106531025941106531025951106531025961106531025971106531025981106531025991106531026001106531026011106531026021106531026031106531026041106531026051106531026061106531026071106531026081106531026091106531026101106531026111106531026121106531026131106531026141106531026151106531026161106531026171106531026181106531026191106531026201106531026211106531026221106531026231106531026241106531026251106531026261106531026271106531026281106531026291106531026301106531026311106531026321106531026331106531026341106531026351106531026361106531026371106531026381106531026391106531026401106531026411106531026421106531026431106531026441106531026451106531026461106531026471106531026481106531026491106531026501106531026511106531026521106531026531106531026541106531026551106531026561106531026571106531026581106531026591106531026601106531026611106531026621106531026631106531026641106531026651106531026661106531026671106531026681106531026691106531026701106531026711106531026721106531026731106531026741106531026751106531026761106531026771106531026781106531026791106531026801106531026811106531026821106531026831106531026841106531026851106531026861106531026871106531026881106531026891106531026901106531026911106531026921106531026931106531026941106531026951106531026961106531026971106531026981106531026991106531027001106531027011106531027021106531027031106531027041106531027051106531027061106531027071106531027081106531027091106531027101106531027111106531027121106531027131106531027141106531027151106531027161106531027171106531027181106531027191106531027201106531027211106531027221106531027231106531027241106531027251106531027261106531027271106531027281106531027291106531027301106531027311106531027321106531027331106531027341106531027351106531027361106531027371106531027381106531027391106531027401106531027411106531027421106531027431106531027441106531027451106531027461106531027471106531027481106531027491106531027501106531027511106531027521106531027531106531027541106531027551106531027561106531027571106531027581106531027591106531027601106531027611106531027621106531027631106531027641106531027651106531027661106531027671106531027681106531027691106531027701106531027711106531027721106531027731106531027741106531027751106531027761106531027771106531027781106531027791106531027801106531027811106531027821106531027831106531027841106531027851106531027861106531027871106531027881106531027891106531027901106531027911106531027921106531027931106531027941106531027951106531027961106531027971106531027981106531027991106531028001106531028011106531028021106531028031106531028041106531028051106531028061106531028071106531028081106531028091106531028101106531028111106531028121106531028131106531028141106531028151106531028161106531028171106531028181106531028191106531028201106531028211106531028221106531028231106531028241106531028251106531028261106531028271106531028281106531028291106531028301106531028311106531028321106531028331106531028341106531028351106531028361106531028371106531028381106531028391106531028401106531028411106531028421106531028431106531028441106531028451106531028461106531028471106531028481106531028491106531028501106531028511106531028521106531028531106531028541106531028551106531028561106531028571106531028581106531028591106531028601106531028611106531028621106531028631106531028641106531028651106531028661106531028671106531028681106531028691106531028701106531028711106531028721106531028731106531028741106531028751106531028761106531028771106531028781106531028791106531028801106531028811106531028821106531028831106531028841106531028851106531028861106531028871106531028881106531028891106531028901106531028911106531028921106531028931106531028941106531028951106531028961106531028971106531028981106531028991106531029001106531029011106531029021106531029031106531029041106531029051106531029061106531029071106531029081106531029091106531029101106531029111106531029121106531029131106531029141106531029151106531029161106531029171106531029181106531029191106531029201106531029211106531029221106531029231106531029241106531029251106531029261106531029271106531029281106531029291106531029301106531029311106531029321106531029331106531029341106531029351106531029361106531029371106531029381106531029391106531029401106531029411106531029421106531029431106531029441106531029451106531029461106531029471106531029481106531029491106531029501106531029511106531029521106531029531106531029541106531029551106531029561106531029571106531029581106531029591106531029601106531029611106531029621106531029631106531029641106531029651106531029661106531029671106531029681106531029691106531029701106531029711106531029721106531029731106531029741106531029751106531029761106531029771106531029781106531029791106531029801106531029811106531029821106531029831106531029841106531029851106531029861106531029871106531029881106531029891106531029901106531029911106531029921106531029931106531029941106531029951106531029961106531029971106531029981106531029991106531030001106531030011106531030021106531030031106531030041106531030051106531030061106531030071106531030081106531030091106531030101106531030111106531030121106531030131106531030141106531030151106531030161106531030171106531030181106531030191106531030201106531030211106531030221106531030231106531030241106531030251106531030261106531030271106531030281106531030291106531030301106531030311106531030321106531030331106531030341106531030351106531030361106531030371106531030381106531030391106531030401106531030411106531030421106531030431106531030441106531030451106531030461106531030471106531030481106531030491106531030501106531030511106531030521106531030531106531030541106531030551106531030561106531030571106531030581106531030591106531030601106531030611106531030621106531030631106531030641106531030651106531030661106531030671106531030681106531030691106531030701106531030711106531030721106531030731106531030741106531030751106531030761106531030771106531030781106531030791106531030801106531030811106531030821106531030831106531030841106531030851106531030861106531030871106531030881106531030891106531030901106531030911106531030921106531030931106531030941106531030951106531030961106531030971106531030981106531030991106531031001106531031011106531031021106531031031106531031041106531031051106531031061106531031071106531031081106531031091106531031101106531031111106531031121106531031131106531031141106531031151106531031161106531031171106531031181106531031191106531031201106531031211106531031221106531031231106531031241106531031251106531031261106531031271106531031281106531031291106531031301106531031311106531031321106531031331106531031341106531031351106531031361106531031371106531031381106531031391106531031401106531031411106531031421106531031431106531031441106531031451106531031461106531031471106531031481106531031491106531031501106531031511106531031521106531031531106531031541106531031551106531031561106531031571106531031581106531031591106531031601106531031611106531031621106531031631106531031641106531031651106531031661106531031671106531031681106531031691106531031701106531031711106531031721106531031731106531031741106531031751106531031761106531031771106531031781106531031791106531031801106531031811106531031821106531031831106531031841106531031851106531031861106531031871106531031881106531031891106531031901106531031911106531031921106531031931106531031941106531031951106531031961106531031971106531031981106531031991106531032001106531032011106531032021106531032031106531032041106531032051106531032061106531032071106531032081106531032091106531032101106531032111106531032121106531032131106531032141106531032151106531032161106531032171106531032181106531032191106531032201106531032211106531032221106531032231106531032241106531032251106531032261106531032271106531032281106531032291106531032301106531032311106531032321106531032331106531032341106531032351106531032361106531032371106531032381106531032391106531032401106531032411106531032421106531032431106531032441106531032451106531032461106531032471106531032481106531032491106531032501106531032511106531032521106531032531106531032541106531032551106531032561106531032571106531032581106531032591106531032601106531032611106531032621106531032631106531032641106531032651106531032661106531032671106531032681106531032691106531032701106531032711106531032721106531032731106531032741106531032751106531032761106531032771106531032781106531032791106531032801106531032811106531032821106531032831106531032841106531032851106531032861106531032871106531032881106531032891106531032901106531032911106531032921106531032931106531032941106531032951106531032961106531032971106531032981106531032991106531033001106531033011106531033021106531033031106531033041106531033051106531033061106531033071106531033081106531033091106531033101106531033111106531033121106531033131106531033141106531033151106531033161106531033171106531033181106531033191106531033201106531033211106531033221106531033231106531033241106531033251106531033261106531033271106531033281106531033291106531033301106531033311106531033321106531033331106531033341106531033351106531033361106531033371106531033381106531033391106531033401106531033411106531033421106531033431106531033441106531033451106531033461106531033471106531033481106531033491106531033501106531033511106531033521106531033531106531033541106531033551106531033561106531033571106531033581106531033591106531033601106531033611106531033621106531033631106531033641106531033651106531033661106531033671106531033681106531033691106531033701106531033711106531033721106531033731106531033741106531033751106531033761106531033771106531033781106531033791106531033801106531033811106531033821106531033831106531033841106531033851106531033861106531033871106531033881106531033891106531033901106531033911106531033921106531033931106531033941106531033951106531033961106531033971106531033981106531033991106531034001106531034011106531034021106531034031106531034041106531034051106531034061106531034071106531034081106531034091106531034101106531034111106531034121106531034131106531034141106531034151106531034161106531034171106531034181106531034191106531034201106531034211106531034221106531034231106531034241106531034251106531034261106531034271106531034281106531034291106531034301106531034311106531034321106531034331106531034341106531034351106531034361106531034371106531034381106531034391106531034401106531034411106531034421106531034431106531034441106531034451106531034461106531034471106531034481106531034491106531034501106531034511106531034521106531034531106531034541106531034551106531034561106531034571106531034581106531034591106531034601106531034611106531034621106531034631106531034641106531034651106531034661106531034671106531034681106531034691106531034701106531034711106531034721106531034731106531034741106531034751106531034761106531034771106531034781106531034791106531034801106531034811106531034821106531034831106531034841106531034851106531034861106531034871106531034881106531034891106531034901106531034911106531034921106531034931106531034941106531034951106531034961106531034971106531034981106531034991106531035001106531035011106531035021106531035031106531035041106531035051106531035061106531035071106531035081106531035091106531035101106531035111106531035121106531035131106531035141106531035151106531035161106531035171106531035181106531035191106531035201106531035211106531035221106531035231106531035241106531035251106531035261106531035271106531035281106531035291106531035301106531035311106531035321106531035331106531035341106531035351106531035361106531035371106531035381106531035391106531035401106531035411106531035421106531035431106531035441106531035451106531035461106531035471106531035481106531035491106531035501106531035511106531035521106531035531106531035541106531035551106531035561106531035571106531035581106531035591106531035601106531035611106531035621106531035631106531035641106531035651106531035661106531035671106531035681106531035691106531035701106531035711106531035721106531035731106531035741106531035751106531035761106531035771106531035781106531035791106531035801106531035811106531035821106531035831106531035841106531035851106531035861106531035871106531035881106531035891106531035901106531035911106531035921106531035931106531035941106531035951106531035961106531035971106531035981106531035991106531036001106531036011106531036021106531036031106531036041106531036051106531036061106531036071106531036081106531036091106531036101106531036111106531036121106531036131106531036141106531036151106531036161106531036171106531036181106531036191106531036201106531036211106531036221106531036231106531036241106531036251106531036261106531036271106531036281106531036291106531036301106531036311106531036321106531036331106531036341106531036351106531036361106531036371106531036381106531036391106531036401106531036411106531036421106531036431106531036441106531036451106531036461106531036471106531036481106531036491106531036501106531036511106531036521106531036531106531036541106531036551106531036561106531036571106531036581106531036591106531036601106531036611106531036621106531036631106531036641106531036651106531036661106531036671106531036681106531036691106531036701106531036711106531036721106531036731106531036741106531036751106531036761106531036771106531036781106531036791106531036801106531036811106531036821106531036831106531036841106531036851106531036861106531036871106531036881106531036891106531036901106531036911106531036921106531036931106531036941106531036951106531036961106531036971106531036981106531036991106531037001106531037011106531037021106531037031106531037041106531037051106531037061106531037071106531037081106531037091106531037101106531037111106531037121106531037131106531037141106531037151106531037161106531037171106531037181106531037191106531037201106531037211106531037221106531037231106531037241106531037251106531037261106531037271106531037281106531037291106531037301106531037311106531037321106531037331106531037341106531037351106531037361106531037371106531037381106531037391106531037401106531037411106531037421106531037431106531037441106531037451106531037461106531037471106531037481106531037491106531037501106531037511106531037521106531037531106531037541106531037551106531037561106531037571106531037581106531037591106531037601106531037611106531037621106531037631106531037641106531037651106531037661106531037671106531037681106531037691106531037701106531037711106531037721106531037731106531037741106531037751106531037761106531037771106531037781106531037791106531037801106531037811106531037821106531037831106531037841106531037851106531037861106531037871106531037881106531037891106531037901106531037911106531037921106531037931106531037941106531037951106531037961106531037971106531037981106531037991106531038001106531038011106531038021106531038031106531038041106531038051106531038061106531038071106531038081106531038091106531038101106531038111106531038121106531038131106531038141106531038151106531038161106531038171106531038181106531038191106531038201106531038211106531038221106531038231106531038241106531038251106531038261106531038271106531038281106531038291106531038301106531038311106531038321106531038331106531038341106531038351106531038361106531038371106531038381106531038391106531038401106531038411106531038421106531038431106531038441106531038451106531038461106531038471106531038481106531038491106531038501106531038511106531038521106531038531106531038541106531038551106531038561106531038571106531038581106531038591106531038601106531038611106531038621106531038631106531038641106531038651106531038661106531038671106531038681106531038691106531038701106531038711106531038721106531038731106531038741106531038751106531038761106531038771106531038781106531038791106531038801106531038811106531038821106531038831106531038841106531038851106531038861106531038871106531038881106531038891106531038901106531038911106531038921106531038931106531038941106531038951106531038961106531038971106531038981106531038991106531039001106531039011106531039021106531039031106531039041106531039051106531039061106531039071106531039081106531039091106531039101106531039111106531039121106531039131106531039141106531039151106531039161106531039171106531039181106531039191106531039201106531039211106531039221106531039231106531039241106531039251106531039261106531039271106531039281106531039291106531039301106531039311106531039321106531039331106531039341106531039351106531039361106531039371106531039381106531039391106531039401106531039411106531039421106531039431106531039441106531039451106531039461106531039471106531039481106531039491106531039501106531039511106531039521106531039531106531039541106531039551106531039561106531039571106531039581106531039591106531039601106531039611106531039621106531039631106531039641106531039651106531039661106531039671106531039681106531039691106531039701106531039711106531039721106531039731106531039741106531039751106531039761106531039771106531039781106531039791106531039801106531039811106531039821106531039831106531039841106531039851106531039861106531039871106531039881106531039891106531039901106531039911106531039921106531039931106531039941106531039951106531039961106531039971106531039981106531039991106531040001106531040011106531040021106531040031106531040041106531040051106531040061106531040071106531040081106531040091106531040101106531040111106531040121106531040131106531040141106531040151106531040161106531040171106531040181106531040191106531040201106531040211106531040221106531040231106531040241106531040251106531040261106531040271106531040281106531040291106531040301106531040311106531040321106531040331106531040341106531040351106531040361106531040371106531040381106531040391106531040401106531040411106531040421106531040431106531040441106531040451106531040461106531040471106531040481106531040491106531040501106531040511106531040521106531040531106531040541106531040551106531040561106531040571106531040581106531040591106531040601106531040611106531040621106531040631106531040641106531040651106531040661106531040671106531040681106531040691106531040701106531040711106531040721106531040731106531040741106531040751106531040761106531040771106531040781106531040791106531040801106531040811106531040821106531040831106531040841106531040851106531040861106531040871106531040881106531040891106531040901106531040911106531040921106531040931106531040941106531040951106531040961106531040971106531040981106531040991106531041001106531041011106531041021106531041031106531041041106531041051106531041061106531041071106531041081106531041091106531041101106531041111106531041121106531041131106531041141106531041151106531041161106531041171106531041181106531041191106531041201106531041211106531041221106531041231106531041241106531041251106531041261106531041271106531041281106531041291106531041301106531041311106531041321106531041331106531041341106531041351106531041361106531041371106531041381106531041391106531041401106531041411106531041421106531041431106531041441106531041451106531041461106531041471106531041481106531041491106531041501106531041511106531041521106531041531106531041541106531041551106531041561106531041571106531041581106531041591106531041601106531041611106531041621106531041631106531041641106531041651106531041661106531041671106531041681106531041691106531041701106531041711106531041721106531041731106531041741106531041751106531041761106531041771106531041781106531041791106531041801106531041811106531041821106531041831106531041841106531041851106531041861106531041871106531041881106531041891106531041901106531041911106531041921106531041931106531041941106531041951106531041961106531041971106531041981106531041991106531042001106531042011106531042021106531042031106531042041106531042051106531042061106531042071106531042081106531042091106531042101106531042111106531042121106531042131106531042141106531042151106531042161106531042171106531042181106531042191106531042201106531042211106531042221106531042231106531042241106531042251106531042261106531042271106531042281106531042291106531042301106531042311106531042321106531042331106531042341106531042351106531042361106531042371106531042381106531042391106531042401106531042411106531042421106531042431106531042441106531042451106531042461106531042471106531042481106531042491106531042501106531042511106531042521106531042531106531042541106531042551106531042561106531042571106531042581106531042591106531042601106531042611106531042621106531042631106531042641106531042651106531042661106531042671106531042681106531042691106531042701106531042711106531042721106531042731106531042741106531042751106531042761106531042771106531042781106531042791106531042801106531042811106531042821106531042831106531042841106531042851106531042861106531042871106531042881106531042891106531042901106531042911106531042921106531042931106531042941106531042951106531042961106531042971106531042981106531042991106531043001106531043011106531043021106531043031106531043041106531043051106531043061106531043071106531043081106531043091106531043101106531043111106531043121106531043131106531043141106531043151106531043161106531043171106531043181106531043191106531043201106531043211106531043221106531043231106531043241106531043251106531043261106531043271106531043281106531043291106531043301106531043311106531043321106531043331106531043341106531043351106531043361106531043371106531043381106531043391106531043401106531043411106531043421106531043431106531043441106531043451106531043461106531043471106531043481106531043491106531043501106531043511106531043521106531043531106531043541106531043551106531043561106531043571106531043581106531043591106531043601106531043611106531043621106531043631106531043641106531043651106531043661106531043671106531043681106531043691106531043701106531043711106531043721106531043731106531043741106531043751106531043761106531043771106531043781106531043791106531043801106531043811106531043821106531043831106531043841106531043851106531043861106531043871106531043881106531043891106531043901106531043911106531043921106531043931106531043941106531043951106531043961106531043971106531043981106531043991106531044001106531044011106531044021106531044031106531044041106531044051106531044061106531044071106531044081106531044091106531044101106531044111106531044121106531044131106531044141106531044151106531044161106531044171106531044181106531044191106531044201106531044211106531044221106531044231106531044241106531044251106531044261106531044271106531044281106531044291106531044301106531044311106531044321106531044331106531044341106531044351106531044361106531044371106531044381106531044391106531044401106531044411106531044421106531044431106531044441106531044451106531044461106531044471106531044481106531044491106531044501106531044511106531044521106531044531106531044541106531044551106531044561106531044571106531044581106531044591106531044601106531044611106531044621106531044631106531044641106531044651106531044661106531044671106531044681106531044691106531044701106531044711106531044721106531044731106531044741106531044751106531044761106531044771106531044781106531044791106531044801106531044811106531044821106531044831106531044841106531044851106531044861106531044871106531044881106531044891106531044901106531044911106531044921106531044931106531044941106531044951106531044961106531044971106531044981106531044991106531045001106531045011106531045021106531045031106531045041106531045051106531045061106531045071106531045081106531045091106531045101106531045111106531045121106531045131106531045141106531045151106531045161106531045171106531045181106531045191106531045201106531045211106531045221106531045231106531045241106531045251106531045261106531045271106531045281106531045291106531045301106531045311106531045321106531045331106531045341106531045351106531045361106531045371106531045381106531045391106531045401106531045411106531045421106531045431106531045441106531045451106531045461106531045471106531045481106531045491106531045501106531045511106531045521106531045531106531045541106531045551106531045561106531045571106531045581106531045591106531045601106531045611106531045621106531045631106531045641106531045651106531045661106531045671106531045681106531045691106531045701106531045711106531045721106531045731106531045741106531045751106531045761106531045771106531045781106531045791106531045801106531045811106531045821106531045831106531045841106531045851106531045861106531045871106531045881106531045891106531045901106531045911106531045921106531045931106531045941106531045951106531045961106531045971106531045981106531045991106531046001106531046011106531046021106531046031106531046041106531046051106531046061106531046071106531046081106531046091106531046101106531046111106531046121106531046131106531046141106531046151106531046161106531046171106531046181106531046191106531046201106531046211106531046221106531046231106531046241106531046251106531046261106531046271106531046281106531046291106531046301106531046311106531046321106531046331106531046341106531046351106531046361106531046371106531046381106531046391106531046401106531046411106531046421106531046431106531046441106531046451106531046461106531046471106531046481106531046491106531046501106531046511106531046521106531046531106531046541106531046551106531046561106531046571106531046581106531046591106531046601106531046611106531046621106531046631106531046641106531046651106531046661106531046671106531046681106531046691106531046701106531046711106531046721106531046731106531046741106531046751106531046761106531046771106531046781106531046791106531046801106531046811106531046821106531046831106531046841106531046851106531046861106531046871106531046881106531046891106531046901106531046911106531046921106531046931106531046941106531046951106531046961106531046971106531046981106531046991106531047001106531047011106531047021106531047031106531047041106531047051106531047061106531047071106531047081106531047091106531047101106531047111106531047121106531047131106531047141106531047151106531047161106531047171106531047181106531047191106531047201106531047211106531047221106531047231106531047241106531047251106531047261106531047271106531047281106531047291106531047301106531047311106531047321106531047331106531047341106531047351106531047361106531047371106531047381106531047391106531047401106531047411106531047421106531047431106531047441106531047451106531047461106531047471106531047481106531047491106531047501106531047511106531047521106531047531106531047541106531047551106531047561106531047571106531047581106531047591106531047601106531047611106531047621106531047631106531047641106531047651106531047661106531047671106531047681106531047691106531047701106531047711106531047721106531047731106531047741106531047751106531047761106531047771106531047781106531047791106531047801106531047811106531047821106531047831106531047841106531047851106531047861106531047871106531047881106531047891106531047901106531047911106531047921106531047931106531047941106531047951106531047961106531047971106531047981106531047991106531048001106531048011106531048021106531048031106531048041106531048051106531048061106531048071106531048081106531048091106531048101106531048111106531048121106531048131106531048141106531048151106531048161106531048171106531048181106531048191106531048201106531048211106531048221106531048231106531048241106531048251106531048261106531048271106531048281106531048291106531048301106531048311106531048321106531048331106531048341106531048351106531048361106531048371106531048381106531048391106531048401106531048411106531048421106531048431106531048441106531048451106531048461106531048471106531048481106531048491106531048501106531048511106531048521106531048531106531048541106531048551106531048561106531048571106531048581106531048591106531048601106531048611106531048621106531048631106531048641106531048651106531048661106531048671106531048681106531048691106531048701106531048711106531048721106531048731106531048741106531048751106531048761106531048771106531048781106531048791106531048801106531048811106531048821106531048831106531048841106531048851106531048861106531048871106531048881106531048891106531048901106531048911106531048921106531048931106531048941106531048951106531048961106531048971106531048981106531048991106531049001106531049011106531049021106531049031106531049041106531049051106531049061106531049071106531049081106531049091106531049101106531049111106531049121106531049131106531049141106531049151106531049161106531049171106531049181106531049191106531049201106531049211106531049221106531049231106531049241106531049251106531049261106531049271106531049281106531049291106531049301106531049311106531049321106531049331106531049341106531049351106531049361106531049371106531049381106531049391106531049401106531049411106531049421106531049431106531049441106531049451106531049461106531049471106531049481106531049491106531049501106531049511106531049521106531049531106531049541106531049551106531049561106531049571106531049581106531049591106531049601106531049611106531049621106531049631106531049641106531049651106531049661106531049671106531049681106531049691106531049701106531049711106531049721106531049731106531049741106531049751106531049761106531049771106531049781106531049791106531049801106531049811106531049821106531049831106531049841106531049851106531049861106531049871106531049881106531049891106531049901106531049911106531049921106531049931106531049941106531049951106531049961106531049971106531049981106531049991106531050001106531050011106531050021106531050031106531050041106531050051106531050061106531050071106531050081106531050091106531050101106531050111106531050121106531050131106531050141106531050151106531050161106531050171106531050181106531050191106531050201106531050211106531050221106531050231106531050241106531050251106531050261106531050271106531050281106531050291106531050301106531050311106531050321106531050331106531050341106531050351106531050361106531050371106531050381106531050391106531050401106531050411106531050421106531050431106531050441106531050451106531050461106531050471106531050481106531050491106531050501106531050511106531050521106531050531106531050541106531050551106531050561106531050571106531050581106531050591106531050601106531050611106531050621106531050631106531050641106531050651106531050661106531050671106531050681106531050691106531050701106531050711106531050721106531050731106531050741106531050751106531050761106531050771106531050781106531050791106531050801106531050811106531050821106531050831106531050841106531050851106531050861106531050871106531050881106531050891106531050901106531050911106531050921106531050931106531050941106531050951106531050961106531050971106531050981106531050991106531051001106531051011106531051021106531051031106531051041106531051051106531051061106531051071106531051081106531051091106531051101106531051111106531051121106531051131106531051141106531051151106531051161106531051171106531051181106531051191106531051201106531051211106531051221106531051231106531051241106531051251106531051261106531051271106531051281106531051291106531051301106531051311106531051321106531051331106531051341106531051351106531051361106531051371106531051381106531051391106531051401106531051411106531051421106531051431106531051441106531051451106531051461106531051471106531051481106531051491106531051501106531051511106531051521106531051531106531051541106531051551106531051561106531051571106531051581106531051591106531051601106531051611106531051621106531051631106531051641106531051651106531051661106531051671106531051681106531051691106531051701106531051711106531051721106531051731106531051741106531051751106531051761106531051771106531051781106531051791106531051801106531051811106531051821106531051831106531051841106531051851106531051861106531051871106531051881106531051891106531051901106531051911106531051921106531051931106531051941106531051951106531051961106531051971106531051981106531051991106531052001106531052011106531052021106531052031106531052041106531052051106531052061106531052071106531052081106531052091106531052101106531052111106531052121106531052131106531052141106531052151106531052161106531052171106531052181106531052191106531052201106531052211106531052221106531052231106531052241106531052251106531052261106531052271106531052281106531052291106531052301106531052311106531052321106531052331106531052

早見表（使いかた一覧）

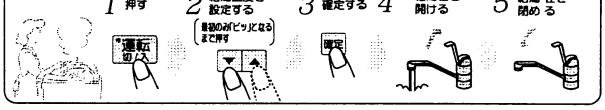
時刻を合わせる・・・・P6～7参照

1 押す　2 押す（「ピッ」となるまで）　3 時刻を合わせる　4 確定する



お 湯を出す・・・・P8～9参照

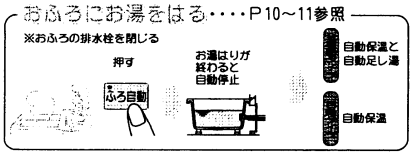
1 押す　2 給湯温度を設定する（最初の1回だけ「ピッ」となるまで押す）　3 確定する　4 給湯栓を開ける　5 給湯 栓を閉める



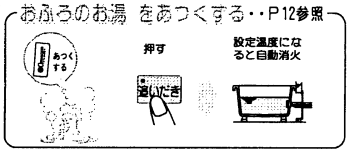
おふろにお湯をはる・・・・P10～11参照

※おふろの排水栓を閉じる

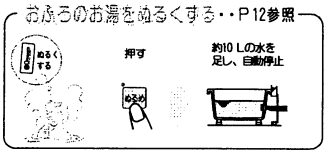
押す　お湯はりが終わると自動停止



おふろのお湯 をあつくする・・P12参照



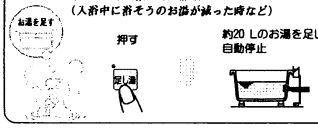
おふろのお湯を ぬるくする・・P12参照



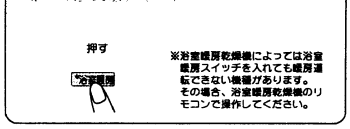
〈浴室暖房スイッチ付 のリモコンのみ〉

おふろのお湯を足す・・・・P13参照

（入浴中に冷そうのお湯が減った時など）



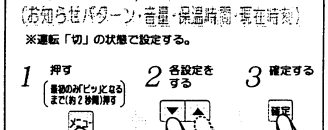
浴室を暖房 する・・P14参照



メニュースイッチで…（お知らせパターン・音量・保温時間・現在時刻）

※運転「切」の状態で設定する。

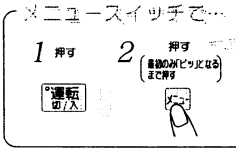
1 押す（最初の1回だけ「ピッ」となるまで（約2秒間）押す）　2 各設定をする　3 確定する



1回押すと→お知らせパターン設定（➡ページ）
（但し、現在時刻設定済みの場合）
2回押すと→音量設定（➡ページ）
3回押すと→保温時間設定（➡ページ）
（但し、取り付ける熱源機本体によっては表示しません。）
4回押すと→現在時刻設定（➡ページ）

メニュースイッチで…（給湯温度・ふろ湯量・ふろ温度・お湯はり予約・現在時刻）

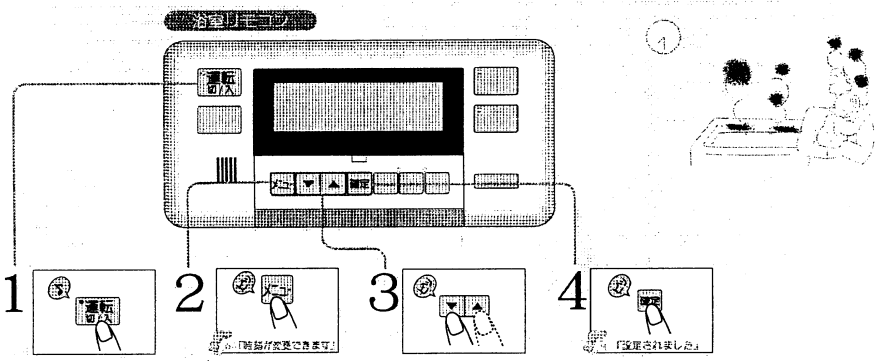
1 押す　2 押す（最初の1回だけ「ピッ」となるまで押す）　3 各設定をする　4 確定する



1回押すと→給湯温度設定（➡ページ）
（但し、現在時刻設定済みの場合）
2回押すと→ふろ湯量設定（➡ページ）
3回押すと→ふろ温度設定（➡ページ）
4回押すと→お湯はり予約の設定と解除（➡ページ）
5回押すと→現在時刻設定（➡ページ）

現在時刻の合わせかた（初回のみ）

●一度設定された 現在時刻を変更する場合
⇒ メニュー を押し(5回)、時刻設定モードにして時刻を変更してください。 【支度の際ご参照ください】



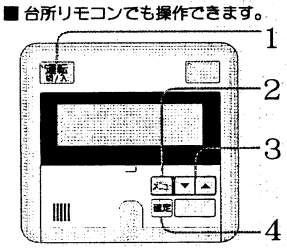
1 **押す**
●運転ランプ点灯。

2 **押す**（「ピッ」となるまで）
●「午前 0:00」が点滅。

3 **時刻を合わせる**
●例 午後2時10分に合わせる。

4 **確定する**
※押さない場合は、確定しません。

■ 台所リモコンでも操作できます。



お知らせ
●▼▲スイッチは、1回押すごとに1分ずつ変わり、押し続けると10分ずつ変わります。
●浴室リモコン・台所リモコン両方ある場合 ⇒ 片方の現在時刻を合わせると、両方設定されます。
●各スイッチ操作 の間隔は15秒以内に行なってください。

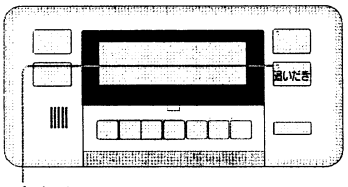
取扱説明書
AT-2801ARS SW3Q
AT-2801ARS1 SW3Q
AT-2801ARS2 SW3Q
AT-2801ARS4 SW3Q
AT-2801AFS1 SW3Q
11065310126311065310126411065310126511065310126611065310126713 20 01
使う
現在時刻の合わせかた

取扱説明書
AT-2801ARS SW3Q
AT-2801ARS1 SW3Q
AT-2801ARS2 SW3Q
AT-2801ARS4 SW3Q
AT-2801AFS1 SW3Q
1106531012631106531012641106531012651106531012661106531012671106531012681106531012691106531012701106531012711106531012721106531012731106531012741106531012751106531012761106531012771106531012781106531012791106531012801106531012811106531012821106531012831106531012841106531012851106531012861106531012871106531012881106531012891106531012901106531012911106531012921106531012931106531012941106531012951106531012961106531012971106531012981106531012991106531013001106531013011106531013021106531013031106531013041106531013051106531013061106531013071106531013081106531013091106531013101106531013111106531013121106531013131106531013141106531013151106531013161106531013171106531013181106531013191106531013201106531013211106531013221106531013231106531013241106531013251106531013261106531013271106531013281106531013291106531013301106531013311106531013321106531013331106531013341106531013351106531013361106531013371106531013381106531013391106531013401106531013411106531013421106531013431106531013441106531013451106531013461106531013471106531013481106531013491106531013501106531013511106531013521106531013531106531013541106531013551106531013561106531013571106531013581106531013591106531013601106531013611106531013621106531013631106531013641106531013651106531013661106531013671106531013681106531013691106531013701106531013711106531013721106531013731106531013741106531013751106531013761106531013771106531013781106531013791106531013801106531013811106531013821106531013831106531013841106531013851106531013861106531013871106531013881106531013891106531013901106531013911106531013921106531013931106531013941106531013951106531013961106531013971106531013981106531013991106531014001106531014011106531014021106531014031106531014041106531014051106531014061106531014071106531014081106531014091106531014101106531014111106531014121106531014131106531014141106531014151106531014161106531014171106531014181106531014191106531014201106531014211106531014221106531014231106531014241106531014251106531014261106531014271106531014281106531014291106531014301106531014311106531014321106531014331106531014341106531014351106531014361106531014371106531014381106531014391106531014401106531014411106531014421106531014431106531014441106531014451106531014461106531014471106531014481106531014491106531014501106531014511106531014521106531014531106531014541106531014551106531014561106531014571106531014581106531014591106531014601106531014611106531014621106531014631106531014641106531014651106531014661106531014671106531014681106531014691106531014701106531014711106531014721106531014731106531014741106531014751106531014761106531014771106531014781106531014791106531014801106531014811106531014821106531014831106531014841106531014851106531014861106531014871106531014881106531014891106531014901106531014911106531014921106531014931106531014941106531014951106531014961106531014971106531014981106531014991106531015001106531015011106531015021106531015031106531015041106531015051106531015061106531015071106531015081106531015091106531015101106531015111106531015121106531015131106531015141106531015151106531015161106531015171106531015181106531015191106531015201106531015211106531015221106531015231106531015241106531015251106531015261106531015271106531015281106531015291106531015301106531015311106531015321106531015331106531015341106531015351106531015361106531015371106531015381106531015391106531015401106531015411106531015421106531015431106531015441106531015451106531015461106531015471106531015481106531015491106531015501106531015511106531015521106531015531106531015541106531015551106531015561106531015571106531015581106531015591106531015601106531015611106531015621106531015631106531015641106531015651106531015661106531015671106531015681106531015691106531015701106531015711106531015721106531015731106531015741106531015751106531015761106531015771106531015781106531015791106531015801106531015811106531015821106531015831106531015841106531015851106531015861106531015871106531015881106531015891106531015901106531015911106531015921106531015931106531015941106531015951106531015961106531015971106531015981106531015991106531016001106531016011106531016021106531016031106531016041106531016051106531016061106531016071106531016081106531016091106531016101106531016111106531016121106531016131106531016141106531016151106531016161106531016171106531016181106531016191106531016201106531016211106531016221106531016231106531016241106531016251106531016261106531016271106531016281106531016291106531016301106531016311106531016321106531016331106531016341106531016351106531016361106531016371106531016381106531016391106531016401106531016411106531016421106531016431106531016441106531016451106531016461106531016471106531016481106531016491106531016501106531016511106531016521106531016531106531016541106531016551106531016561106531016571106531016581106531016591106531016601106531016611106531016621106531016631106531016641106531016651106531016661106531016671106531016681106531016691106531016701106531016711106531016721106531016731106531016741106531016751106531016761106531016771106531016781106531016791106531016801106531016811106531016821106531016831106531016841106531016851106531016861106531016871106531016881106531016891106531016901106531016911106531016921106531016931106531016941106531016951106531016961106531016971106531016981106531016991106531017001106531017011106531017021106531017031106531017041106531017051106531017061106531017071106531017081106531017091106531017101106531017111106531017121106531017131106531017141106531017151106531017161106531017171106531017181106531017191106531017201106531017211106531017221106531017231106531017241106531017251106531017261106531017271106531017281106531017291106531017301106531017311106531017321106531017331106531017341106531017351106531017361106531017371106531017381106531017391106531017401106531017411106531017421106531017431106531017441106531017451106531017461106531017471106531017481106531017491106531017501106531017511106531017521106531017531106531017541106531017551106531017561106531017571106531017581106531017591106531017601106531017611106531017621106531017631106531017641106531017651106531017661106531017671106531017681106531017691106531017701106531017711106531017721106531017731106531017741106531017751106531017761106531017771106531017781106531017791106531017801106531017811106531017821106531017831106531017841106531017851106531017861106531017871106531017881106531017891106531017901106531017911106531017921106531017931106531017941106531017951106531017961106531017971106531017981106531017991106531018001106531018011106531018021106531018031106531018041106531018051106531018061106531018071106531018081106531018091106531018101106531018111106531018121106531018131106531018141106531018151106531018161106531018171106531018181106531018191106531018201106531018211106531018221106531018231106531018241106531018251106531018261106531018271106531018281106531018291106531018301106531018311106531018321106531018331106531018341106531018351106531018361106531018371106531018381106531018391106531018401106531018411106531018421106531018431106531018441106531018451106531018461106531018471106531018481106531018491106531018501106531018511106531018521106531018531106531018541106531018551106531018561106531018571106531018581106531018591106531018601106531018611106531018621106531018631106531018641106531018651106531018661106531018671106531018681106531018691106531018701106531018711106531018721106531018731106531018741106531018751106531018761106531018771106531018781106531018791106531018801106531018811106531018821106531018831106531018841106531018851106531018861106531018871106531018881106531018891106531018901106531018911106531018921106531018931106531018941106531018951106531018961106531018971106531018981106531018991106531019001106531019011106531019021106531019031106531019041106531019051106531019061106531019071106531019081106531019091106531019101106531019111106531019121106531019131106531019141106531019151106531019161106531019171106531019181106531019191106531019201106531019211106531019221106531019231106531019241106531019251106531019261106531019271106531019281106531019291106531019301106531019311106531019321106531019331106531019341106531019351106531019361106531019371106531019381106531019391106531019401106531019411106531019421106531019431106531019441106531019451106531019461106531019471106531019481106531019491106531019501106531019511106531019521106531019531106531019541106531019551106531019561106531019571106531019581106531019591106531019601106531019611106531019621106531019631106531019641106531019651106531019661106531019671106531019681106531019691106531019701106531019711106531019721106531019731106531019741106531019751106531019761106531019771106531019781106531019791106531019801106531019811106531019821106531019831106531019841106531019851106531019861106531019871106531019881106531019891106531019901106531019911106531019921106531019931106531019941106531019951106531019961106531019971106531019981106531019991106531020001106531020011106531020021106531020031106531020041106531020051106531020061106531020071106531020081106531020091106531020101106531020111106531020121106531020131106531020141106531020151106531020161106531020171106531020181106531020191106531020201106531020211106531020221106531020231106531020241106531020251106531020261106531020271106531020281106531020291106531020301106531020311106531020321106531020331106531020341106531020351106531020361106531020371106531020381106531020391106531020401106531020411106531020421106531020431106531020441106531020451106531020461106531020471106531020481106531020491106531020501106531020511106531020521106531020531106531020541106531020551106531020561106531020571106531020581106531020591106531020601106531020611106531020621106531020631106531020641106531020651106531020661106531020671106531020681106531020691106531020701106531020711106531020721106531020731106531020741106531020751106531020761106531020771106531020781106531020791106531020801106531020811106531020821106531020831106531020841106531020851106531020861106531020871106531020881106531020891106531020901106531020911106531020921106531020931106531020941106531020951106531020961106531020971106531020981106531020991106531021001106531021011106531021021106531021031106531021041106531021051106531021061106531021071106531021081106531021091106531021101106531021111106531021121106531021131106531021141106531021151106531021161106531021171106531021181106531021191106531021201106531021211106531021221106531021231106531021241106531021251106531021261106531021271106531021281106531021291106531021301106531021311106531021321106531021331106531021341106531021351106531021361106531021371106531021381106531021391106531021401106531021411106531021421106531021431106531021441106531021451106531021461106531021471106531021481106531021491106531021501106531021511106531021521106531021531106531021541106531021551106531021561106531021571106531021581106531021591106531021601106531021611106531021621106531021631106531021641106531021651106531021661106531021671106531021681106531021691106531021701106531021711106531021721106531021731106531021741106531021751106531021761106531021771106531021781106531021791106531021801106531021811106531021821106531021831106531021841106531021851106531021861106531021871106531021881106531021891106531021901106531021911106531021921106531021931106531021941106531021951106531021961106531021971106531021981106531021991106531022001106531022011106531022021106531022031106531022041106531022051106531022061106531022071106531022081106531022091106531022101106531022111106531022121106531022131106531022141106531022151106531022161106531022171106531022181106531022191106531022201106531022211106531022221106531022231106531022241106531022251106531022261106531022271106531022281106531022291106531022301106531022311106531022321106531022331106531022341106531022351106531022361106531022371106531022381106531022391106531022401106531022411106531022421106531022431106531022441106531022451106531022461106531022471106531022481106531022491106531022501106531022511106531022521106531022531106531022541106531022551106531022561106531022571106531022581106531022591106531022601106531022611106531022621106531022631106531022641106531022651106531022661106531022671106531022681106531022691106531022701106531022711106531022721106531022731106531022741106531022751106531022761106531022771106531022781106531022791106531022801106531022811106531022821106531022831106531022841106531022851106531022861106531022871106531022881106531022891106531022901106531022911106531022921106531022931106531022941106531022951106531022961106531022971106531022981106531022991106531023001106531023011106531023021106531023031106531023041106531023051106531023061106531023071106531023081106531023091106531023101106531023111106531023121106531023131106531023141106531023151106531023161106531023171106531023181106531023191106531023201106531023211106531023221106531023231106531023241106531023251106531023261106531023271106531023281106531023291106531023301106531023311106531023321106531023331106531023341106531023351106531023361106531023371106531023381106531023391106531023401106531023411106531023421106531023431106531023441106531023451106531023461106531023471106531023481106531023491106531023501106531023511106531023521106531023531106531023541106531023551106531023561106531023571106531023581106531023591106531023601106531023611106531023621106531023631106531023641106531023651106531023661106531023671106531023681106531023691106531023701106531023711106531023721106531023731106531023741106531023751106531023761106531023771106531023781106531023791106531023801106531023811106531023821106531023831106531023841106531023851106531023861106531023871106531023881106531023891106531023901106531023911106531023921106531023931106531023941106531023951106531023961106531023971106531023981106531023991106531024001106531024011106531024021106531024031106531024041106531024051106531024061106531024071106531024081106531024091106531024101106531024111106531024121106531024131106531024141106531024151106531024161106531024171106531024181106531024191106531024201106531024211106531024221106531024231106531024241106531024251106531024261106531024271106531024281106531024291106531024301106531024311106531024321106531024331106531024341106531024351106531024361106531024371106531024381106531024391106531024401106531024411106531024421106531024431106531024441106531024451106531024461106531024471106531024481106531024491106531024501106531024511106531024521106531024531106531024541106531024551106531024561106531024571106531024581106531024591106531024601106531024611106531024621106531024631106531024641106531024651106531024661106531024671106531024681106531024691106531024701106531024711106531024721106531024731106531024741106531024751106531024761106531024771106531024781106531024791106531024801106531024811106531024821106531024831106531024841106531024851106531024861106531024871106531024881106531024891106531024901106531024911106531024921106531024931106531024941106531024951106531024961106531024971106531024981106531024991106531025001106531025011106531025021106531025031106531025041106531025051106531025061106531025071106531025081106531025091106531025101106531025111106531025121106531025131106531025141106531025151106531025161106531025171106531025181106531025191106531025201106531025211106531025221106531025231106531025241106531025251106531025261106531025271106531025281106531025291106531025301106531025311106531025321106531025331106531025341106531025351106531025361106531025371106531025381106531025391106531025401106531025411106531025421106531025431106531025441106531025451106531025461106531025471106531025481106531025491106531025501106531025511106531025521106531025531106531025541106531025551106531025561106531025571106531025581106531025591106531025601106531025611106531025621106531025631106531025641106531025651106531025661106531025671106531025681106531025691106531025701106531025711106531025721106531025731106531025741106531025751106531025761106531025771106531025781106531025791106531025801106531025811106531025821106531025831106531025841106531025851106531025861106531025871106531025881106531025891106531025901106531025911106531025921106531025931106531025941106531025951106531025961106531025971106531025981106531025991106531026001106531026011106531026021106531026031106531026041106531026051106531026061106531026071106531026081106531026091106531026101106531026111106531026121106531026131106531026141106531026151106531026161106531026171106531026181106531026191106531026201106531026211106531026221106531026231106531026241106531026251106531026261106531026271106531026281106531026291106531026301106531026311106531026321106531026331106531026341106531026351106531026361106531026371106531026381106531026391106531026401106531026411106531026421106531026431106531026441106531026451106531026461106531026471106531026481106531026491106531026501106531026511106531026521106531026531106531026541106531026551106531026561106531026571106531026581106531026591106531026601106531026611106531026621106531026631106531026641106531026651106531026661106531026671106531026681106531026691106531026701106531026711106531026721106531026731106531026741106531026751106531026761106531026771106531026781106531026791106531026801106531026811106531026821106531026831106531026841106531026851106531026861106531026871106531026881106531026891106531026901106531026911106531026921106531026931106531026941106531026951106531026961106531026971106531026981106531026991106531027001106531027011106531027021106531027031106531027041106531027051106531027061106531027071106531027081106531027091106531027101106531027111106531027121106531027131106531027141106531027151106531027161106531027171106531027181106531027191106531027201106531027211106531027221106531027231106531027241106531027251106531027261106531027271106531027281106531027291106531027301106531027311106531027321106531027331106531027341106531027351106531027361106531027371106531027381106531027391106531027401106531027411106531027421106531027431106531027441106531027451106531027461106531027471106531027481106531027491106531027501106531027511106531027521106531027531106531027541106531027551106531027561106531027571106531027581106531027591106531027601106531027611106531027621106531027631106531027641106531027651106531027661106531027671106531027681106531027691106531027701106531027711106531027721106531027731106531027741106531027751106531027761106531027771106531027781106531027791106531027801106531027811106531027821106531027831106531027841106531027851106531027861106531027871106531027881106531027891106531027901106531027911106531027921106531027931106531027941106531027951106531027961106531027971106531027981106531027991106531028001106531028011106531028021106531028031106531028041106531028051106531028061106531028071106531028081106531028091106531028101106531028111106531028121106531028131106531028141106531028151106531028161106531028171106531028181106531028191106531028201106531028211106531028221106531028231106531028241106531028251106531028261106531028271106531028281106531028291106531028301106531028311106531028321106531028331106531028341106531028351106531028361106531028371106531028381106531028391106531028401106531028411106531028421106531028431106531028441106531028451106531028461106531028471106531028481106531028491106531028501106531028511106531028521106531028531106531028541106531028551106531028561106531028571106531028581106531028591106531028601106531028611106531028621106531028631106531028641106531028651106531028661106531028671106531028681106531028691106531028701106531028711106531028721106531028731106531028741106531028751106531028761106531028771106531028781106531028791106531028801106531028811106531028821106531028831106531028841106531028851106531028861106531028871106531028881106531028891106531028901106531028911106531028921106531028931106531028941106531028951106531028961106531028971106531028981106531028991106531029001106531029011106531029021106531029031106531029041106531029051106531029061106531029071106531029081106531029091106531029101106531029111106531029121106531029131106531029141106531029151106531029161106531029171106531029181106531029191106531029201106531029211106531029221106531029231106531029241106531029251106531029261106531029271106531029281106531029291106531029301106531029311106531029321106531029331106531029341106531029351106531029361106531029371106531029381106531029391106531029401106531029411106531029421106531029431106531029441106531029451106531029461106531029471106531029481106531029491106531029501106531029511106531029521106531029531106531029541106531029551106531029561106531029571106531029581106531029591106531029601106531029611106531029621106531029631106531029641106531029651106531029661106531029671106531029681106531029691106531029701106531029711106531029721106531029731106531029741106531029751106531029761106531029771106531029781106531029791106531029801106531029811106531029821106531029831106531029841106531029851106531029861106531029871106531029881106531029891106531029901106531029911106531029921106531029931106531029941106531029951106531029961106531029971106531029981106531029991106531030001106531030011106531030021106531030031106531030041106531030051106531030061106531030071106531030081106531030091106531030101106531030111106531030121106531030131106531030141106531030151106531030161106531030171106531030181106531030191106531030201106531030211106531030221106531030231106531030241106531030251106531030261106531030271106531030281106531030291106531030301106531030311106531030321106531030331106531030341106531030351106531030361106531030371106531030381106531030391106531030401106531030411106531030421106531030431106531030441106531030451106531030461106531030471106531030481106531030491106531030501106531030511106531030521106531030531106531030541106531030551106531030561106531030571106531030581106531030591106531030601106531030611106531030621106531030631106531030641106531030651106531030661106531030671106531030681106531030691106531030701106531030711106531030721106531030731106531030741106531030751106531030761106531030771106531030781106531030791106531030801106531030811106531030821106531030831106531030841106531030851106531030861106531030871106531030881106531030891106531030901106531030911106531030921106531030931106531030941106531030951106531030961106531030971106531030981106531030991106531031001106531031011106531031021106531031031106531031041106531031051106531031061106531031071106531031081106531031091106531031101106531031111106531031121106531031131106531031141106531031151106531031161106531031171106531031181106531031191106531031201106531031211106531031221106531031231106531031241106531031251106531031261106531031271106531031281106531031291106531031301106531031311106531031321106531031331106531031341106531031351106531031361106531031371106531031381106531031391106531031401106531031411106531031421106531031431106531031441106531031451106531031461106531031471106531031481106531031491106531031501106531031511106531031521106531031531106531031541106531031551106531031561106531031571106531031581106531031591106531031601106531031611106531031621106531031631106531031641106531031651106531031661106531031671106531031681106531031691106531031701106531031711106531031721106531031731106531031741106531031751106531031761106531031771106531031781106531031791106531031801106531031811106531031821106531031831106531031841106531031851106531031861106531031871106531031881106531031891106531031901106531031911106531031921106531031931106531031941106531031951106531031961106531031971106531031981106531031991106531032001106531032011106531032021106531032031106531032041106531032051106531032061106531032071106531032081106531032091106531032101106531032111106531032121106531032131106531032141106531032151106531032161106531032171106531032181106531032191106531032201106531032211106531032221106531032231106531032241106531032251106531032261106531032271106531032281106531032291106531032301106531032311106531032321106531032331106531032341106531032351106531032361106531032371106531032381106531032391106531032401106531032411106531032421106531032431106531032441106531032451106531032461106531032471106531032481106531032491106531032501106531032511106531032521106531032531106531032541106531032551106531032561106531032571106531032581106531032591106531032601106531032611106531032621106531032631106531032641106531032651106531032661106531032671106531032681106531032691106531032701106531032711106531032721106531032731106531032741106531032751106531032761106531032771106531032781106531032791106531032801106531032811106531032821106531032831106531032841106531032851106531032861106531032871106531032881106531032891106531032901106531032911106531032921106531032931106531032941106531032951106531032961106531032971106531032981106531032991106531033001106531033011106531033021106531033031106531033041106531033051106531033061106531033071106531033081106531033091106531033101106531033111106531033121106531033131106531033141106531033151106531033161106531033171106531033181106531033191106531033201106531033211106531033221106531033231106531033241106531033251106531033261106531033271106531033281106531033291106531033301106531033311106531033321106531033331106531033341106531033351106531033361106531033371106531033381106531033391106531033401106531033411106531033421106531033431106531033441106531033451106531033461106531033471106531033481106531033491106531033501106531033511106531033521106531033531106531033541106531033551106531033561106531033571106531033581106531033591106531033601106531033611106531033621106531033631106531033641106531033651106531033661106531033671106531033681106531033691106531033701106531033711106531033721106531033731106531033741106531033751106531033761106531033771106531033781106531033791106531033801106531033811106531033821106531033831106531033841106531033851106531033861106531033871106531033881106531033891106531033901106531033911106531033921106531033931106531033941106531033951106531033961106531033971106531033981106531033991106531034001106531034011106531034021106531034031106531034041106531034051106531034061106531034071106531034081106531034091106531034101106531034111106531034121106531034131106531034141106531034151106531034161106531034171106531034181106531034191106531034201106531034211106531034221106531034231106531034241106531034251106531034261106531034271106531034281106531034291106531034301106531034311106531034321106531034331106531034341106531034351106531034361106531034371106531034381106531034391106531034401106531034411106531034421106531034431106531034441106531034451106531034461106531034471106531034481106531034491106531034501106531034511106531034521106531034531106531034541106531034551106531034561106531034571106531034581106531034591106531034601106531034611106531034621106531034631106531034641106531034651106531034661106531034671106531034681106531034691106531034701106531034711106531034721106531034731106531034741106531034751106531034761106531034771106531034781106531034791106531034801106531034811106531034821106531034831106531034841106531034851106531034861106531034871106531034881106531034891106531034901106531034911106531034921106531034931106531034941106531034951106531034961106531034971106531034981106531034991106531035001106531035011106531035021106531035031106531035041106531035051106531035061106531035071106531035081106531035091106531035101106531035111106531035121106531035131106531035141106531035151106531035161106531035171106531035181106531035191106531035201106531035211106531035221106531035231106531035241106531035251106531035261106531035271106531035281106531035291106531035301106531035311106531035321106531035331106531035341106531035351106531035361106531035371106531035381106531035391106531035401106531035411106531035421106531035431106531035441106531035451106531035461106531035471106531035481106531035491106531035501106531035511106531035521106531035531106531035541106531035551106531035561106531035571106531035581106531035591106531035601106531035611106531035621106531035631106531035641106531035651106531035661106531035671106531035681106531035691106531035701106531035711106531035721106531035731106531035741106531035751106531035761106531035771106531035781106531035791106531035801106531035811106531035821106531035831106531035841106531035851106531035861106531035871106531035881106531035891106531035901106531035911106531035921106531035931106531035941106531035951106531035961106531035971106531035981106531035991106531036001106531036011106531036021106531036031106531036041106531036051106531036061106531036071106531036081106531036091106531036101106531036111106531036121106531036131106531036141106531036151106531036161106531036171106531036181106531036191106531036201106531036211106531036221106531036231106531036241106531036251106531036261106531036271106531036281106531036291106531036301106531036311106531036321106531036331106531036341106531036351106531036361106531036371106531036381106531036391106531036401106531036411106531036421106531036431106531036441106531036451106531036461106531036471106531036481106531036491106531036501106531036511106531036521106531036531106531036541106531036551106531036561106531036571106531036581106531036591106531036601106531036611106531036621106531036631106531036641106531036651106531036661106531036671106531036681106531036691106531036701106531036711106531036721106531036731106531036741106531036751106531036761106531036771106531036781106531036791106531036801106531036811106531036821106531036831106531036841106531036851106531036861106531036871106531036881106531036891106531036901106531036911106531036921106531036931106531036941106531036951106531036961106531036971106531036981106531036991106531037001106531037011106531037021106531037031106531037041106531037051106531037061106531037071106531037081106531037091106531037101106531037111106531037121106531037131106531037141106531037151106531037161106531037171106531037181106531037191106531037201106531037211106531037221106531037231106531037241106531037251106531037261106531037271106531037281106531037291106531037301106531037311106531037321106531037331106531037341106531037351106531037361106531037371106531037381106531037391106531037401106531037411106531037421106531037431106531037441106531037451106531037461106531037471106531037481106531037491106531037501106531037511106531037521106531037531106531037541106531037551106531037561106531037571106531037581106531037591106531037601106531037611106531037621106531037631106531037641106531037651106531037661106531037671106531037681106531037691106531037701106531037711106531037721106531037731106531037741106531037751106531037761106531037771106531037781106531037791106531037801106531037811106531037821106531037831106531037841106531037851106531037861106531037871106531037881106531037891106531037901106531037911106531037921106531037931106531037941106531037951106531037961106531037971106531037981106531037991106531038001106531038011106531038021106531038031106531038041106531038051106531038061106531038071106531038081106531038091106531038101106531038111106531038121106531038131106531038141106531038151106531038161106531038171106531038181106531038191106531038201106531038211106531038221106531038231106531038241106531038251106531038261106531038271106531038281106531038291106531038301106531038311106531038321106531038331106531038341106531038351106531038361106531038371106531038381106531038391106531038401106531038411106531038421106531038431106531038441106531038451106531038461106531038471106531038481106531038491106531038501106531038511106531038521106531038531106531038541106531038551106531038561106531038571106531038581106531038591106531038601106531038611106531038621106531038631106531038641106531038651106531038661106531038671106531038681106531038691106531038701106531038711106531038721106531038731106531038741106531038751106531038761106531038771106531038781106531038791106531038801106531038811106531038821106531038831106531038841106531038851106531038861106531038871106531038881106531038891106531038901106531038911106531038921106531038931106531038941106531038951106531038961106531038971106531038981106531038991106531039001106531039011106531039021106531039031106531039041106531039051106531039061106531039071106531039081106531039091106531039101106531039111106531039121106531039131106531039141106531039151106531039161106531039171106531039181106531039191106531039201106531039211106531039221106531039231106531039241106531039251106531039261106531039271106531039281106531039291106531039301106531039311106531039321106531039331106531039341106531039351106531039361106531039371106531039381106531039391106531039401106531039411106531039421106531039431106531039441106531039451106531039461106531039471106531039481106531039491106531039501106531039511106531039521106531039531106531039541106531039551106531039561106531039571106531039581106531039591106531039601106531039611106531039621106531039631106531039641106531039651106531039661106531039671106531039681106531039691106531039701106531039711106531039721106531039731106531039741106531039751106531039761106531039771106531039781106531039791106531039801106531039811106531039821106531039831106531039841106531039851106531039861106531039871106531039881106531039891106531039901106531039911106531039921106531039931106531039941106531039951106531039961106531039971106531039981106531039991106531040001106531040011106531040021106531040031106531040041106531040051106531040061106531040071106531040081106531040091106531040101106531040111106531040121106531040131106531040141106531040151106531040161106531040171106531040181106531040191106531040201106531040211106531040221106531040231106531040241106531040251106531040261106531040271106531040281106531040291106531040301106531040311106531040321106531040331106531040341106531040351106531040361106531040371106531040381106531040391106531040401106531040411106531040421106531040431106531040441106531040451106531040461106531040471106531040481106531040491106531040501106531040511106531040521106531040531106531040541106531040551106531040561106531040571106531040581106531040591106531040601106531040611106531040621106531040631106531040641106531040651106531040661106531040671106531040681106531040691106531040701106531040711106531040721106531040731106531040741106531040751106531040761106531040771106531040781106531040791106531040801106531040811106531040821106531040831106531040841106531040851106531040861106531040871106531040881106531040891106531040901106531040911106531040921106531040931106531040941106531040951106531040961106531040971106531040981106531040991106531041001106531041011106531041021106531041031106531041041106531041051106531041061106531041071106531041081106531041091106531041101106531041111106531041121106531041131106531041141106531041151106531041161106531041171106531041181106531041191106531041201106531041211106531041221106531041231106531041241106531041251106531041261106531041271106531041281106531041291106531041301106531041311106531041321106531041331106531041341106531041351106531041361106531041371106531041381106531041391106531041401106531041411106531041421106531041431106531041441106531041451106531041461106531041471106531041481106531041491106531041501106531041511106531041521106531041531106531041541106531041551106531041561106531041571106531041581106531041591106531041601106531041611106531041621106531041631106531041641106531041651106531041661106531041671106531041681106531041691106531041701106531041711106531041721106531041731106531041741106531041751106531041761106531041771106531041781106531041791106531041801106531041811106531041821106531041831106531041841106531041851106531041861106531041871106531041881106531041891106531041901106531041911106531041921106531041931106531041941106531041951106531041961106531041971106531041981106531041991106531042001106531042011106531042021106531042031106531042041106531042051106531042061106531042071106531042081106531042091106531042101106531042111106531042121106531042131106531042141106531042151106531042161106531042171106531042181106531042191106531042201106531042211106531042221106531042231106531042241106531042251106531042261106531042271106531042281106531042291106531042301106531042311106531042321106531042331106531042341106531042351106531042361106531042371106531042381106531042391106531042401106531042411106531042421106531042431106531042441106531042451106531042461106531042471106531042481106531042491106531042501106531042511106531042521106531042531106531042541106531042551106531042561106531042571106531042581106531042591106531042601106531042611106531042621106531042631106531042641106531042651106531042661106531042671106531042681106531042691106531042701106531042711106531042721106531042731106531042741106531042751106531042761106531042771106531042781106531042791106531042801106531042811106531042821106531042831106531042841106531042851106531042861106531042871106531042881106531042891106531042901106531042911106531042921106531042931106531042941106531042951106531042961106531042971106531042981106531042991106531043001106531043011106531043021106531043031106531043041106531043051106531043061106531043071106531043081106531043091106531043101106531043111106531043121106531043131106531043141106531043151106531043161106531043171106531043181106531043191106531043201106531043211106531043221106531043231106531043241106531043251106531043261106531043271106531043281106531043291106531043301106531043311106531043321106531043331106531043341106531043351106531043361106531043371106531043381106531043391106531043401106531043411106531043421106531043431106531043441106531043451106531043461106531043471106531043481106531043491106531043501106531043511106531043521106531043531106531043541106531043551106531043561106531043571106531043581106531043591106531043601106531043611106531043621106531043631106531043641106531043651106531043661106531043671106531043681106531043691106531043701106531043711106531043721106531043731106531043741106531043751106531043761106531043771106531043781106531043791106531043801106531043811106531043821106531043831106531043841106531043851106531043861106531043871106531043881106531043891106531043901106531043911106531043921106531043931106531043941106531043951106531043961106531043971106531043981106531043991106531044001106531044011106531044021106531044031106531044041106531044051106531044061106531044071106531044081106531044091106531044101106531044111106531044121106531044131106531044141106531044151106531044161106531044171106531044181106531044191106531044201106531044211106531044221106531044231106531044241106531044251106531044261106531044271106531044281106531044291106531044301106531044311106531044321106531044331106531044341106531044351106531044361106531044371106531044381106531044391106531044401106531044411106531044421106531044431106531044441106531044451106531044461106531044471106531044481106531044491106531044501106531044511106531044521106531044531106531044541106531044551106531044561106531044571106531044581106531044591106531044601106531044611106531044621106531044631106531044641106531044651106531044661106531044671106531044681106531044691106531044701106531044711106531044721106531044731106531044741106531044751106531044761106531044771106531044781106531044791106531044801106531044811106531044821106531044831106531044841106531044851106531044861106531044871106531044881106531044891106531044901106531044911106531044921106531044931106531044941106531044951106531044961106531044971106531044981106531044991106531045001106531045011106531045021106531045031106531045041106531045051106531045061106531045071106531045081106531045091106531045101106531045111106531045121106531045131106531045141106531045151106531045161106531045171106531045181106531045191106531045201106531045211106531045221106531045231106531045241106531045251106531045261106531045271106531045281106531045291106531045301106531045311106531045321106531045331106531045341106531045351106531045361106531045371106531045381106531045391106531045401106531045411106531045421106531045431106531045441106531045451106531045461106531045471106531045481106531045491106531045501106531045511106531045521106531045531106531045541106531045551106531045561106531045571106531045581106531045591106531045601106531045611106531045621106531045631106531045641106531045651106531045661106531045671106531045681106531045691106531045701106531045711106531045721106531045731106531045741106531045751106531045761106531045771106531045781106531045791106531045801106531045811106531045821106531045831106531045841106531045851106531045861106531045871106531045881106531045891106531045901106531045911106531045921106531045931106531045941106531045951106531045961106531045971106531045981106531045991106531046001106531046011106531046021106531046031106531046041106531046051106531046061106531046071106531046081106531046091106531046101106531046111106531046121106531046131106531046141106531046151106531046161106531046171106531046181106531046191106531046201106531046211106531046221106531046231106531046241106531046251106531046261106531046271106531046281106531046291106531046301106531046311106531046321106531046331106531046341106531046351106531046361106531046371106531046381106531046391106531046401106531046411106531046421106531046431106531046441106531046451106531046461106531046471106531046481106531046491106531046501106531046511106531046521106531046531106531046541106531046551106531046561106531046571106531046581106531046591106531046601106531046611106531046621106531046631106531046641106531046651106531046661106531046671106531046681106531046691106531046701106531046711106531046721106531046731106531046741106531046751106531046761106531046771106531046781106531046791106531046801106531046811106531046821106531046831106531046841106531046851106531046861106531046871106531046881106531046891106531046901106531046911106531046921106531046931106531046941106531046951106531046961106531046971106531046981106531046991106531047001106531047011106531047021106531047031106531047041106531047051106531047061106531047071106531047081106531047091106531047101106531047111106531047121106531047131106531047141106531047151106531047161106531047171106531047181106531047191106531047201106531047211106531047221106531047231106531047241106531047251106531047261106531047271106531047281106531047291106531047301106531047311106531047321106531047331106531047341106531047351106531047361106531047371106531047381106531047391106531047401106531047411106531047421106531047431106531047441106531047451106531047461106531047471106531047481106531047491106531047501106531047511106531047521106531047531106531047541106531047551106531047561106531047571106531047581106531047591106531047601106531047611106531047621106531047631106531047641106531047651106531047661106531047671106531047681106531047691106531047701106531047711106531047721106531047731106531047741106531047751106531047761106531047771106531047781106531047791106531047801106531047811106531047821106531047831106531047841106531047851106531047861106531047871106531047881106531047891106531047901106531047911106531047921106531047931106531047941106531047951106531047961106531047971106531047981106531047991106531048001106531048011106531048021106531048031106531048041106531048051106531048061106531048071106531048081106531048091106531048101106531048111106531048121106531048131106531048141106531048151106531048161106531048171106531048181106531048191106531048201106531048211106531048221106531048231106531048241106531048251106531048261106531048271106531048281106531048291106531048301106531048311106531048321106531048331106531048341106531048351106531048361106531048371106531048381106531048391106531048401106531048411106531048421106531048431106531048441106531048451106531048461106531048471106531048481106531048491106531048501106531048511106531048521106531048531106531048541106531048551106531048561106531048571106531048581106531048591106531048601106531048611106531048621106531048631106531048641106531048651106531048661106531048671106531048681106531048691106531048701106531048711106531048721106531048731106531048741106531048751106531048761106531048771106531048781106531048791106531048801106531048811106531048821106531048831106531048841106531048851106531048861106531048871106531048881106531048891106531048901106531048911106531048921106531048931106531048941106531048951106531048961106531048971106531048981106531048991106531049001106531049011106531049021106531049031106531049041106531049051106531049061106531049071106531049081106531049091106531049101106531049111106531049121106531049131106531049141106531049151106531049161106531049171106531049181106531049191106531049201106531049211106531049221106531049231106531049241106531049251106531049261106531049271106531049281106531049291106531049301106531049311106531049321106531049331106531049341106531049351106531049361106531049371106531049381106531049391106531049401106531049411106531049421106531049431106531049441106531049451106531049461106531049471106531049481106531049491106531049501106531049511106531049521106531049531106531049541106531049551106531049561106531049571106531049581106531049591106531049601106531049611106531049621106531049631106531049641106531049651106531049661106531049671106531049681106531049691106531049701106531049711106531049721106531049731106531049741106531049751106531049761106531049771106531049781106531049791106531049801106531049811106531049821106531049831106531049841106531049851106531049861106531049871106531049881106531049891106531049901106531049911106531049921106531049931106531049941106531049951106531049961106531049971106531049981106531049991106531050001106531050011106531050021106531050031106531050041106531050051106531050061106531050071106531050081106531050091106531050101106531050111106531050121106531050131106531050141106531050151106531050161106531050171106531050181106531050191106531050201106531050211106531050221106531050231106531050241106531050251106531050261106531050271106531050281106531050291106531050301106531050311106531050321106531050331106531050341106531050351106531050361106531050371106531050381106531050391106531050401106531050411106531050421106531050431106531050441106531050451106531050461106531050471106531050481106531050491106531050501106531050511106531050521106531050531106531050541106531050551106531050561106531050571106531050581106531050591106531050601106531050611106531050621106531050631106531050641106531050651106531050661106531050671106531050681106531050691106531050701106531050711106531050721106531050731106531050741106531050751106531050761106531050771106531050781106531050791106531050801106531050811106531050821106531050831106531050841106531050851106531050861106531050871106531050881106531050891106531050901106531050911106531050921106531050931106531050941106531050951106531050961106531050971106531050981106531050991106531051001106531051011106531051021106531051031106531051041106531051051106531051061106531051071106531051081106531051091106531051101106531051111106531051121106531051131106531051141106531051151106531051161106531051171106531051181106531051191106531051201106531051211106531051221106531051231106531051241106531051251106531051261106531051271106531051281106531051291106531051301106531051311106531051321106531051331106531051341106531051351106531051361106531051371106531051381106531051391106531051401106531051411106531051421106531051431106531051441106531051451106531051461106531051471106531051481106531051491106531051501106531051511106531051521106531051531106531051541106531051551106531051561106531051571106531051581106531051591106531051601106531051611106531051621106531051631106531051641106531051651106531051661106531051671106531051681106531051691106531051701106531051711106531051721106531051731106531051741106531051751106531051761106531051771106531051781106531051791106531051801106531051811106531051821106531051831106531051841106531051851106531051861106531051871106531051881106531051891106531051901106531051911106531051921106531051931106531051941106531051951106531051961106531051971106531051981106531051991106531052001106531052011106531052021106531052031106531052041106531052051106531052061106531052071106531052081106531052091106531052101106531052111106531052121106531052131106531052141106531052151106531052161106531052171106531052181106531052191106531052201106531052211106531052221106531052231106531052241106531052251106531052261106531052271106531052281106531052291106531052301106531052311106531052321106531052331106531052

湯かげん調節のしかた

〔女性の声でお知らせ〕

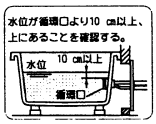
浴室リモコン



1 押す（追いだきランプ点灯）

「追いだきをします」

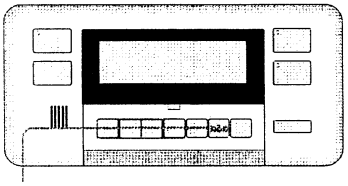
➡設定温度になると自動的に消火します。
（ただし、スイッチを押したとき湯温がほぼ設定温度の場合は、設定温度より約2℃高く沸き上げます。）



■温度を設定したい場合
☞次ページ

■途中で止めるとき
➡もう一度 追いだき を押す。

浴室リモコン



1 押す（ぬるめランプ点灯）

「ぬるめをします」

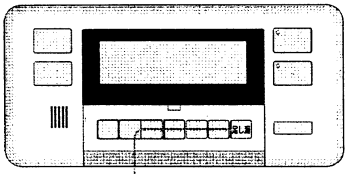
➡約10 L水を足し、一旦燃焼して止まります。
（一旦燃焼するのは、熱源機内の湯温を保つためです）

■途中で止めるとき
➡もう一度 ぬるめ を押す。

〔お知らせ〕
● 給湯、シャワー使用中は、ぬるめ は作動しません。給湯使用後に、再度 ぬるめ を押してください。

足し湯・シャワーの使いかた

浴室リモコン



1 押す（足し湯ランプ点灯）

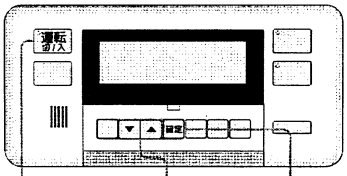
「足し湯をします」

➡約20 L足し湯すると自動的に消火します。

■温度を設定したい場合
☞次ページ

■途中で止めるとき
➡もう一度 足し湯 を押す。

浴室リモコン



優先については、☞次ページを参照してください。

1 押す
● 運転ランプ点灯。
●「 」点灯。

2 温度を設定する（最初のピッ！となるまで押す）

3 押す
※押さない場合は、15秒後に自動的に確定します。

4 給湯栓を開ける

暖房・浴室暖房(静音)のしかた

■暖房水の補給については、本体取扱説明書をお読みになってください。

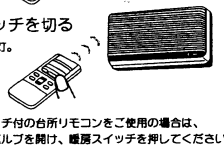
エアコン、放熱器、床暖房(2温度タイプのみ)などを使用できます。

エアコンを使用の場合

●エアコンの操作は、それぞれの説明書に従ってください。

1 エアコンの運転スイッチを入れる
●「 」が点灯。

2 エアコンの運転スイッチを切る
●「 」が消灯。



〔お知らせ〕●暖房スイッチ付の台所リモコンをご使用の場合は、放熱器のバルブを開け、暖房スイッチを押してください。

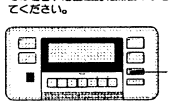
浴室暖房乾燥機を使用の場合

●浴室暖房乾燥機の操作は、それぞれの説明書に従ってください。

1 浴室・台所リモコンの浴室暖房スイッチを入れる
「浴室暖房運転をします」
●「暖房」・「 」が点灯。

2 浴室・台所リモコンの浴室暖房スイッチを切る
●「暖房」・「 」が消灯。

※浴室暖房乾燥機によっては浴室暖房スイッチを入れても暖房運転できない機種があります。その場合、浴室暖房乾燥機のリモコンで操作してください。



暖房中の運転音が気になるとき

1 押す
「静音運転が設定されました」
● 静音 が点灯
運転音を下げて運転します。
（暖房能力は少し低下します。）

2 押す
「静音運転が解除されました」
● 静音 が消灯

知っておきましょう！ 優先・呼出について

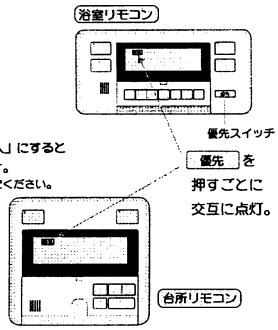
（浴室リモコンと台所リモコンがある場合）

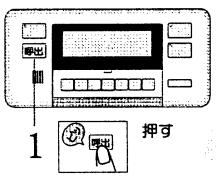
◆浴室でシャワーを使用している場合、台所リモコンで温度を高温に設定することによるやけど防止のため、優先表示の出ているリモコンのみ給湯温度を設定できるようにしています。

● 優先表示が消えているときは
➡浴室リモコンの優先スイッチを押す。
「給湯温度が変更できます」

● 優先スイッチは
➡押すごとに「優先」が台所リモコンと浴室リモコンへ交互に移動します。

● 台所リモコンの 運転 を押し直し、「入」にすると
➡優先表示は必ず台所リモコンに移動します。
※他の給湯栓を使用中は、優先切換しないでください。やけどの原因となります。



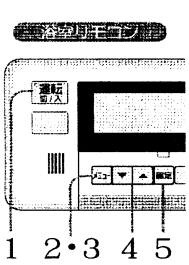


1 押す

台所リモコン側で…

知っておきましょう！ ふろ湯量の設定のしかた

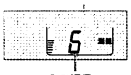
【女性の声でお知らせ】



1 押す
- 運転ランプ点灯。

2 押す（「ピッ」となるまで）

3 再度1回押す
- ふろ湯量設定モードにする。



ふろ湯量

4 ふろ湯量を設定する

全自動タイプ用
- 浴槽口から高さ約13～29(13～38)cmの間で設定できます。

設定は1段階約1.8(2.8)cmで10段階あります。
例:1人～2人用浴そうの標準湯量は6です。

湯量6の場合

※浴そうによっては( )内の数値になります。

自動タイプ用
- 約40 L～約300 L（約20 Lごと）・400 L-500 Lで設定できます。

(例:1人～2人用浴そうの標準湯量は180Lです。)

ふろ湯量　ふろ湯量

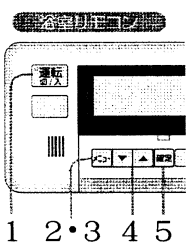
5 確定する

※押さない場合は、15秒後に自動的に確定します。

■ 台所リモコンでも操作できます。

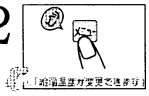
お知らせ
- 各スイッチ操作の間隔は15秒以内に行なってください。

知っておきましょう！ ふろ温度の設定のしかた

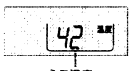


1 押す
- 運転ランプ点灯。

2 押す（「ピッ」となるまで）



3 再度2回押す
- ふろ温度設定モードにする。



ふろ温度

4 ふろ温度を設定する
- 約35～45・46・47・48 ℃で設定できます。

5 確定する

※押さない場合は、15秒後に自動的に確定します。

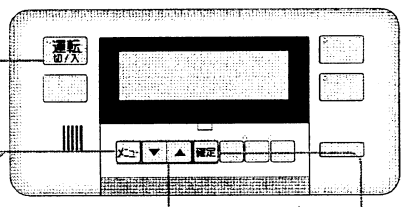
お知らせ
- 各スイッチ操作の間隔は15秒以内に行なってください。

■ 台所リモコンでも操作できます。

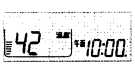
知っておきましょう！ お湯はり予約のしかた

お湯はり予約とは、予約時刻にお湯はりを完了する機能です。

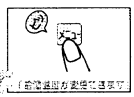
準備：①おふろの排水栓を閉じる
②浴そうのふたをする
③現在時刻を合わせる（☞ ）
※現在時刻を合わせていないと、予約設定はできません。
④ふろ湯量・ふろ温度を設定する（☞ ）



1 押す
- 運転ランプが点灯。

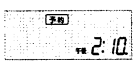


2 押す（「ピッ」となるまで）



3 再度押す（3回）
- 予約設定モードにする。
- 「午前 0:00」と「予約」が点灯。

4 予約時刻を合わせる
- 押すごとに10分ずつ変わり、押し続けると1時間ずつ変わります。



5 確定する
- 予約時刻が記憶され、約2秒後、現在時刻に戻ります。
- 「予約」点灯。

※押さない場合は、確定しません。

ほぼ予約時刻にお湯はりが完了します

■ 台所リモコンでも操作できます。

■ 予約を解除するとき（予約待機中）
⇒手順2、3の操作後、メニューを2回押す。

■ 予約運転中に運転を止めるとき
⇒ふろ自動 または 運転切/入 を押す。

■ 2回目以降、予約時刻が前回と同じ場合
⇒手順4の操作は必要ありません。

お知らせ
- お湯はり予約の待機中（お湯はりが開始するまで）はふろ自動・追いだき・ぬるめ・足し湯スイッチは使えません。給湯は使えます。
- お湯はりを開始すると、優先表示は消えます。
- 各スイッチ操作の間隔は15秒以内に行なってください。
- 予約運転ではお湯はり後の保温・足し湯はしません。
- お湯はり予約の待機中に予約時刻を確認するとき
  ⇒上記手順2、3の操作で予約時刻を確認し、確定 を押す。
- お湯はり予約をしていない時に前回の予約時刻を確認するとき
  ⇒上記手順1～3の操作で予約時刻を確認し、再度 メニュー を2回押す。
- 予約待機中に、運転スイッチを「切」にすると、予約は解除されます。

知っておきましょう！

お知らせパターン・音量・保温 時間の設定のしかた

※各設定の変更は、運転「切」の状態で設定してください。

お知らせパターンの設定のしかた

●初期設定は音声1に設定しています。
それぞれのリモコンで独自のパターンが設定できます。

★音声ガイドを「切」にしたい場合は、音声2または音声3に設定してください。

▶音声1．メロディーと音声でお知らせ
「メロディーと音声でお知らせします」
▶音声2．メロディーだけでお知らせ
「メロディーだけでお知らせします」
▶音声3．ブザーでお知らせ
「ブザーでお知らせします」

1 約2秒間押す
「お知らせパターンが変更できます」
音声 1

2 パターンを設定する

3 確定する
「設定されました」
※押さない場合は、15秒後に自動的に確定します。

音量の設定のしかた

●初期設定は音量2に設定して います。
それぞれのリモコンで独自の 音声が設定できます。

▶音量0．音量ゼロ（何も 鳴らない）
「音量ゼロです」
▶音量1．音量小
「音量小です」
▶音量2．音量中
「音量中です」
▶音量3．音量大
「音量大です」

1 約2秒間押す
「お知らせパターンが変更できます」
音声 1

2 再度1回押す
「音量が変更できます」
音量 2

3 音量を設定する

4 確定する
「設定されました」
※押さない場合は、15秒後に自動的に確定します。

保温時間の設定のしかた

取り付ける熱源機本体によっては表示されません。
この場合、保温時間は4時間となります。

●初期設定は保温4時間に設定しています。
浴室リモコン、台所リモコンどちらでも変更できます。

▶0．保温なし
▶1．保温時間1時間
▶2．保温時間2時間
▶3．保温時間3時間
▶4．保温時間4時間
▶5．保温時間5時間
▶6．保温時間6時間
▶7．保温時間7時間
▶8．保温時間8時間

1 約2秒間押す
「お知らせパターンが変更できます」
音声 1

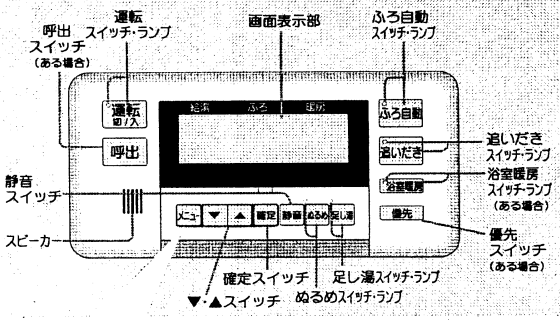
2 再度2回押す
「保温時間が変更できます」
保温 4 時間

3 保温時間を設定する

4 確定する
「設定されました」
※押さない場合は、15秒後に自動的に確定します。

各部のなまえ

浴室リモコン

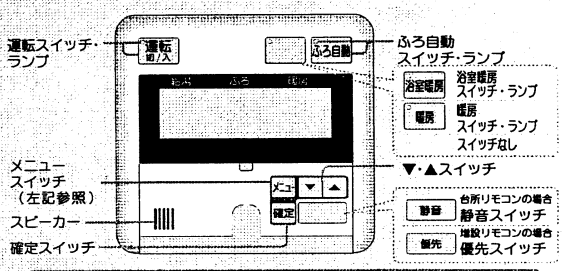


メニュースイッチ

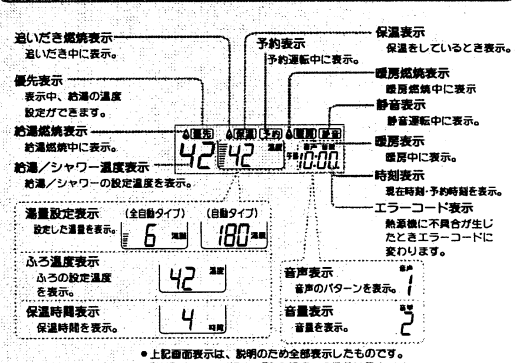
☆押すごとに次の設定ができます。
①現在時刻設定（☞6ページ）
②給湯温度設定（☞9ページ）
③ふろ湯量設定（☞16ページ）
④ふろ温度設定（☞18ページ）
⑤お湯はり予約の設定と解除（☞13ページ）
※但し、①時刻設定で、一度時刻設定すると、次からは②→③→④→⑤→①の順となります。

☆運転「切」時、約2秒間押し続け、その後押すごとに次の設定ができます。
①現在時刻設定（☞6ページ）
②お知らせパターン設定（☞20ページ）
③音量設定（☞20ページ）
④保温時間設定（☞21ページ）
※但し、①時刻設定で、一度設定すると、次からは②→③→④→①の順となります。

台所・増設リモコン



画面表示部（浴室・台所・増設リモコン共通）



●上記画面表示は、説明のため全部表示したものです。
●「給湯／シャワー温度」「ふろ温度」の数値は目安です。
●暖房の温度設定はできません。

故障かな？

不具合が生じたとき、その原因をエラーコードでお知らせします。
下記のエラーコード以外の表示が出た場合、本体取扱説明書をお読みになってください。

表示	原因	処置方法
000	停電したため。	再通電後、時刻を設定しなおしてください。 また、各設定が初期に戻っている場合があります。 その場合、設定し直してください。

アフターサービスについて

お買い上げ販売店

- まず本体取扱説明書の「故障かな？」を確認のうえ、なお異常のあるときは、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社にご連絡ください。
- アフターサービスをお申し付けのときは、次のことをお知らせください。
  1. ご氏名・ご住所・電話番号・道順(付近の目印)
  2. 機器の名称……増設リモコン
     品　　名……正面に表示してあります。
  3. お買い上げ日
  4. 故障または異常の内容(エラーコードなどできるだけ詳しく)
  5. 訪問ご希望日

保証期間内

- 転居、移設に伴う調整や工事の費用は、保証期間内でも有料となります。
  お買い上げの販売店またはもよりのガス会社にお問い合わせください。

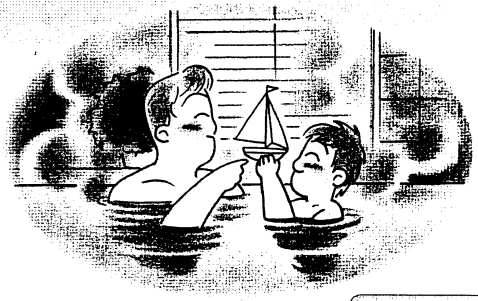
この取扱説明書は、再生紙を使用しています。
KGN9501L2CA1　　F1000−0

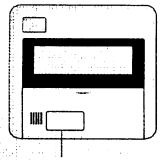
ガス給湯暖房機用別売品

取扱説明書

音声ガイド付増設リモコン

品　名　ASR−A00A−NSV





品名

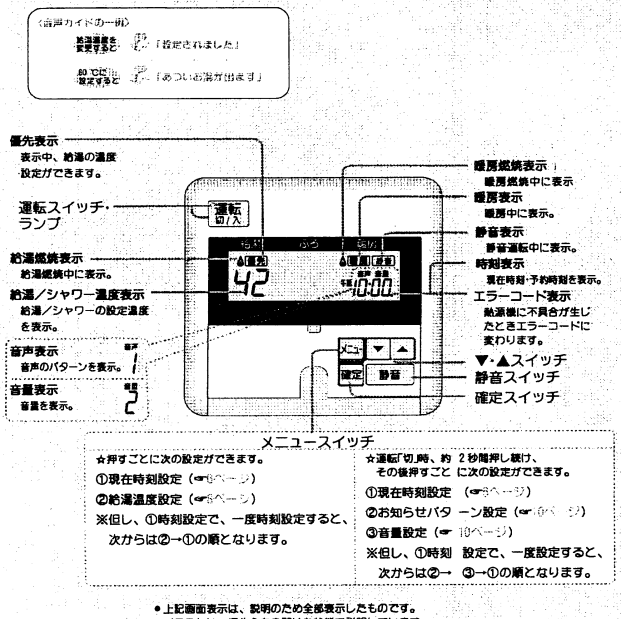
このたびは音声ガイド付リモコンをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。

- 音声ガイド付リモコンの機能を、十分生かしていただくために、必ずご使用の前に取扱説明書をお読みいただき、正しくお使いください。
- この取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社にて再購入してください。
- 「安全上のご注意」「日常点検とお手入れ」「故障かな？」「仕様」については、本体の取扱説明書をお読みになってください。

各部のなまえ

■ 操作の内容を女性の声やメロディーでお知らせします。

●お好みにより、お知らせパターン・音量を設定できます。(☞10ページ)



☆押すごとに次の設定ができます。
①現在時刻設定（☞8ページ）
②給湯温度設定（☞8ページ）
※但し、①時刻設定で、一度時刻設定すると、次からは②→①の順となります。

☆運転「切」時、約 2 秒間押し続け、その後押すごと に次の設定ができます。
①現在時刻設定 （☞8ページ）
②お知らせパタ ーン設定（☞10ページ）
③音量設定（☞ 10ページ）
※但し、①時刻 設定で、一度設定すると、次からは②→ ③→①の順となります。

- 上記画面表示は、説明のため全部表示したものです。
- イラストは、操作ふたを開けた状態で説明しています。
- 「給湯／シャワー温度」の数値は目安です。
- 暖房の温度設定はできません。

もくじ

ページ

すぐ
使いたいとき　　使う

各部のなまえ …… 2〜 3
早見表(使いかた一覧) …… 4〜 5
現在時刻の合わせかた …… 6〜 7
お湯の出しかた …… 8〜 9

もっと
使いこなしたいとき　　使いこなす

お知らせパターン(音声ガイド)・
音量の設定のしかた …… 10〜11
静音のしかた …… 11

もし
必要なとき　　必要なとき

故障かな？ …… 裏表紙
アフターサービスについて … 裏表紙

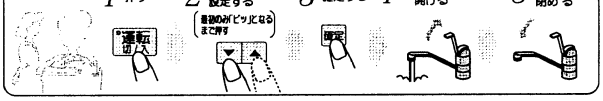
早見表（使いかた一覧）

時刻を合わせる・・・・P6～7参照

1 押す　2 押す（「ピッ」となるまで）　3 時刻を合わせる　4 確定する

お湯を出す・・・・P8～9参照

1 押す　2 給湯温度を設定する（最初の「ピッ」となるまで押す）　3 確定する　4 給湯栓を開ける　5 給湯栓を閉める



メニュースイッチで…（給湯温度・現在時刻）

1 押す　2 押す（最初の「ピッ」となるまで押す）
- 1回押すと→給湯温度設定（☞ページ）（但し、現在時刻設定済みの場合）
- 2回押すと→現在時刻設定（☞ページ）

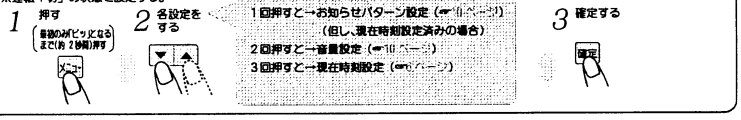
3 各設定をする　4 確定する

メニュースイッチで…（お知らせパターン・音量・現在時刻）

※運転「切」の状態で設定する。

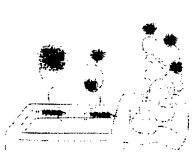
1 押す（最初の「ピッ」となるまで（お2秒間）押す）　2 各設定をする
- 1回押すと→お知らせパターン設定（☞ページ）（但し、現在時刻設定済みの場合）
- 2回押すと→音量設定（☞10ページ）
- 3回押すと→現在時刻設定（☞ページ）

3 確定する

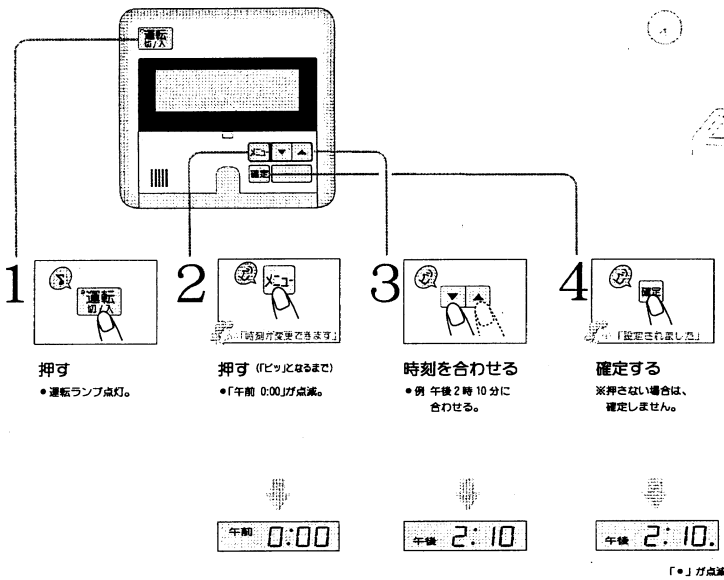


現在時刻の合わせかた（初回のみ）

- 一度設定された 現在時刻を変更する場合
  ⇒ メニュー を押し（2回）、時刻設定モードにして時刻を変更してください。



【女性の声でお知らせ】



1 押す
- 運転ランプ点灯。

2 押す（「ピッ」となるまで）
- 「午前 0:00」が点滅。

3 時刻を合わせる
- 例 午後2時10分に合わせる。

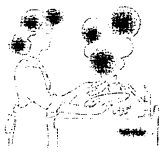
4 確定する
※押さない場合は、確定しません。

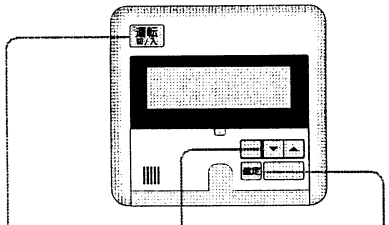
「●」が点滅

お知らせ
- ▼▲ スイッチは、1回押すごとに1分ずつ変わり、押し続けると10分ずつ変わります。
- 各スイッチ操作の間隔は15秒以内に行なってください。

お湯の出しかた

【女性の声でお知らせ】



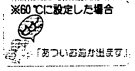


1 押す
- 運転ランプ点灯。

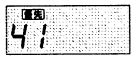
前回の給湯温度

2 温度を設定する（最初のピッとなるまで押す）
- お湯の温度は約38～45・46・47・60℃で設定できます。

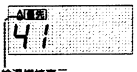
※60℃に設定した場合



3 確定する
※押さない場合は、15秒後に自動的に確定します。



4 給湯栓を開ける
- 「 」ガ点灯。



給湯燃焼表示

5 給湯栓を閉める
- 「 」ガ消灯。

■ 2回目以降は
➡前回と同じ温度のお湯が出ます。

お知らせ
- 給湯栓を絞りすぎると➡熱いお湯が出たり、点火・消火をくり返すことがあります。
- 給湯温度は目安です。

知っておきましょう！ お知らせパターン・音量の設定 のしかた

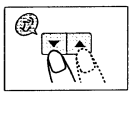
※各設定の変更は、運転「切」の状態で設定してください。

●初期設定は音声1に設定しています。

★音声ガイドを「切」にしたい場合は、音声2または音声3に設定してください。
- ▶音声1．メロディーと音声でお知らせ
  「メロディーと音声でお知らせします」
- ▶音声2．メロディーだけでお知らせ
  「メロディーだけでお知らせします」
- ▶音声3．ブザーでお知らせ
  「ブザーでお知らせします」

1 約2秒間押す

2 パターンを設定する



3 確定する
※押さない場合は、15秒後に自動的に確定します。

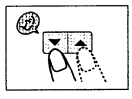
●初期設定は音量2に設定して います。

- ▶音量0．音量ゼロ（何も 鳴らない）
  「音量ゼロです」
- ▶音量1．音量小
  「音量小です」
- ▶音量2．音量中
  「音量中です」
- ▶音量3．音量大
  「音量大です」

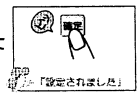
1 約2秒間押す

2 再度1回押す

3 音量を設定する



4 確定する
※押さない場合は、15秒後に自動的に確定します。



知っておきましょう！ 静音のしかた

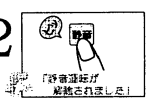
暖房中の運転音が気になるとき

1 押す

- 静音 ガ点灯

運転音を下げて運転します。
（暖房能力は少し低下します。）

2 押す



- 静音 ガ消灯